



# Linha de produtos Produtos para a instalação

Válido de 4/2023

**WAKOL**<sup>®</sup>  
Anspruch verbindet

Wakol GmbH  
Bottenbacher Straße 30  
D-66954 Pirmasens  
Tel. +49 6331 8001 131  
Fax +49 6331 8001 890  
www.wakol.com



Wakol GmbH  
Industriestraße 5  
A-6841 Mäder  
Tel. +43 5523 64 700  
Fax +43 5523 64 700 64  
www.wakol.at

Wakol Foreco srl  
Via Kennedy 75  
I-20010 Marcallo con Casone (MI)  
Tel. +39 02 9761 939  
Fax +39 02 9725 3021  
www.wakolforeco.it

Loba-Wakol, LLC  
2732 Hwy 74 West  
Wadesboro, NC 28170, USA  
Tel. +1 800 230 6456  
Fax +1 704 527 5922  
www.loba-wakol.com

Lecol Chemie B.V.  
Schutweg 6  
NL-5145 NP Waalwijk  
Tel. +31 416 566 540  
Fax +31 416 566 531  
www.lecol.nl

Wakol Adhesa AG/SA  
Schützengasse 28  
CH-9410 Heiden  
Tel. +41 31 9210 755  
Fax +41 31 9212 968  
www.wakoladhesa.ch

Loba-Wakol Polska Sp. z o.o.  
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz  
PL-05-850 Ożarów Mazowiecki  
Tel. +48 22 436 24 20  
Fax +48 22 436 24 21  
www.loba-wakol.pl

Loba GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56-62  
D-71254 Ditzingen  
Tel. +49 7156 357 220  
Fax +49 7156 357 221  
www.loba.de

PREPARAÇÃO	4	
NIVELAMENTO	8	
ADESIVO PARA REVESTIMENTOS DE PISO RESILIENTES	15	
ADESIVO PARA PISOS DE LINÓLEO / TÊXTIL	21	
ADESIVO PARA PISOS EM MADEIRA / CORTIÇA	25	
FIXAÇÃO DE PISOS	33	
INSTALAÇÃO DE PISOS CONDUTIVOS	33	
UNDERLAYS / MANTAS / FOLHAS	36	
FERRAMENTAS / ACESSÓRIOS	45	
ROUPAS DE TRABALHO	54	
TIPOS DE ESPÁTULAS DENTADAS	57	
TABELAS PARA INSTALAÇÃO	58	
SÍMBOLOS / EXPLICAÇÕES	72	

Observe sempre as informações técnicas antes de aplicar o produto.

## WAKOL MS 330 Primer silânico



### Área de aplicação:

Primer MS monocomponente pronto para uso para preparação de bases absorventes e não absorventes, e para reforçar bordas de concreto abrasivas ou lixadas. Também para bloquear umidade residual mais alta até o máximo de umidade. 5 CM% / 95 correspondente RH % em betonilhas de cimento sem aquecimento do piso, até o máximo. 3 CM% / 85 correspondente RH % com aquecimento do piso, bem como até o máximo. 7 % em peso / 95 correspondente RH % em concreto sem aquecimento do piso antes da colocação dos Adesivos Wakol MS.

### Método de aplicação:

como primer com WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo, como barreira de umidade com WAKOL MS Rolo ou espátula especial de acordo com TKB A2

### Consumo:

aprox. 80-120 g/m<sup>2</sup> como primer, aprox. 250 g/m<sup>2</sup> como barreira de umidade

### Tempo de secagem:

aprox. 60 minutos

### Armazenamento:

não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

361403 | 35284 – 10,0 kg – paleta: 60 unidades  
361404 | 35283 – 5,0 kg – paleta: 96 unidades



## WAKOL PU 280 Primer mono componente poliuretano



### Área de aplicação:

Primer mono componente base poliuretano para selar e reforçar/endurecer contra pisos absorventes e não absorventes. Também impermeabiliza/protege contra a umidade ascendente capilar e umidade residual de até 6 CM% / 98 % UR em pisos de cimento sem aquecimento, e até 3 CM% / 85 % UR com aquecimento, bem como em concreto até ao máximo. 7,5 % em peso / 98 % UR; pode ser usado como barreira contra umidade em betonilhas de cimento não aquecidas e concretos, mesmo sem medição prévia de umidade.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer ou rolo de pelo curto

### Consumo:

aprox. 100-150 g/m<sup>2</sup> como primer, aprox. 250-350 g/m<sup>2</sup> como barreira de umidade

### Tempo de secagem:

aprox. 40-50 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, loja em um lugar fresco

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

364003 | 35179 – 11,0 kg – paleta: 60 unidades  
364004 | 35178 – 5,0 kg – paleta: 96 unidades



## WAKOL PU 235 Primer mono componente poliuretano



### Área de aplicação:

Primer monocomponente base poliuretano para selar e reforçar/endurecer contra pisos absorventes e não absorventes. Também impermeabiliza/protege contra a umidade ascendente capilar e umidade residual de até 6 CM% / 98 % UR em pisos de cimento sem aquecimento, e até 3 CM% / 85 % UR com aquecimento, bem como em concreto até ao máximo. 7,5 % em peso / 98 % UR.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer ou rolo de pelo curto

### Consumo:

aprox. 100-150 g/m<sup>2</sup> como primer, aprox. 250-350 g/m<sup>2</sup> como barreira de umidade

### Tempo de secagem:

aprox. 4-6 horas

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, loja em um lugar fresco

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

364103 | 35188 – 11,0 kg – paleta: 60 unidades



## WAKOL D 3080 Dispersão barreira de umidade



### Área de aplicação:

Primer de dispersão para bloqueio de umidade residual mais alta até 5 CM% / 95 % correspondente RH % em betonilhas de cimento sem aquecimento do piso, até o máximo. 3 CM% / 85 correspondente RH % com aquecimento do piso antes do nivelamento posterior com compostos de nivelamento Wakol à base de cimento dentro de casa.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer ou rolo de pelo curto

### Consumo:

1ª aplicação 60-75 g/m<sup>2</sup> 1:1 diluído,  
2ª aplicação 100-120 g/m<sup>2</sup> não diluído

### Tempo de secagem:

1ª aplicação pelo menos 30 minutos,  
2ª aplicação pelo menos 120 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

dispersão de polímeros

### Anjo azul:

DE-UZ 113

### Informações para pedidos:

308005 | 35888 – 11,0 kg – paleta: 60 unidades



## WAKOL D 3055 Primer para pisos em madeira



### Área de aplicação:

Primer base dispersão pronto para uso para a preparação de cimento absorvente e concreto sulfato de cálcio, bem como placas de fibra de gesso antes da posterior colocação de parquet com adesivos Wakol para parquet dentro de casa.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

### Consumo:

aprox. 100-150 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de secagem:

sobre betonilhas de cimento após secagem visível por aproximadamente 30 minutos, sobre concreto de sulfato de cálcio e placas de fibra de gesso após aproximadamente 2 horas

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

dispersão de poliuretano

### Informações para pedidos:

305505 | 35892 – 10,0 kg – paleta: 60 unidades  
305506 | 36071 – 5,0 kg – paleta: 96 unidades



## WAKOL D 3045 Primer especial



### Área de aplicação:

Primer à base de dispersão pronto para promoção de aderência entre os compostos nivelantes Wakol e o WAKOL PU 280 Primer mono componente poliuretano, WAKOL PU 235 Primer mono componente poliuretano ou MS 330 Primer silânico, asfalto fundido e painéis a base de madeira, restos de cola antigos à prova de água bem como pisos cerâmicos completamente limpos, pedras naturais e granilites em áreas internas.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

### Consumo:

100-150 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de secagem:

aproximadamente de 30 a 60 minutos; de 60 a 120 minutos em painéis a base de madeira

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

dispersão acrílica

### Informações para pedidos:

304505 | 38507 – 12,0 kg – paleta: 40 unidades





## WAKOL D 3004 Primer concentrado



### Área de aplicação:

Primer concentrado à base de dispersão para selar concreto a base de cimento, de sulfato de cálcio e de asfalto fundido; contrapiso de magnesita (com aditivos exclusivamente de bases minerais), concreto, cerâmica, granilite, resíduos de adesivos resistente à água, placas de madeira, telhas de material de madeira, placas de fibra de gesso bem como os compostos nivelante e enchimento Wakol antes do nivelamento de áreas internas.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

### Consumo:

aprox. 40-50 g/m<sup>2</sup> concentrado para aplicação diluída, aprox. 80-120 g/m<sup>2</sup> concentrado para aplicação não diluída

### Tempo de secagem:

em contrapisos de cimento e concreto, verificar visualmente se o material está seco. Em asfalto fundido, piso cerâmico, granilite, resíduos de adesivos resistentes à água, 30-60 minutos. Em concreto a base de sulfato de cálcio, contrapisos de magnesita, placas de madeira, telhas de material de madeira e placas de fibra de gesso, de 60 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

dispersão de polímeros

### Informações para pedidos:

300405 | 36067 – 10,0 kg – paleta: 60 unidades  
300407 | 36069 – 5,0 kg – paleta: 96 unidades  
300409 | 36068 – 1,0 kg – paleta: 480 unidades; 40 caixas com 12 unidades cada



## WAKOL D 3003 Primer em dispersão



### Área de aplicação:

Primer em dispersão pronto para uso para selar pisos em cimento, em cimento com sulfato de cálcio, concreto asfáltico, contrapiso de magnesita (com aditivos exclusivamente de bases minerais), concreto, placas de fibra de gesso, resíduos adesivos resistentes à água bem como os compostos nivelante e enchimento Wakol antes de usar auto-nivelantes. Uso interno.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

### Consumo:

aprox. 90-140 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de secagem:

em pisos de cimento e concreto, após a secagem visível; em cimento com sulfato de cálcio e placas de fibra de gesso após 60 minutos, no mínimo; em concreto asfáltico e resíduos adesivos resistentes à água após cerca de 30-60 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

dispersão de polímeros

### Anjo azul:

DE-UZ 113

### Informações para pedidos:

300305 | 36066 – 10,0 kg – paleta: 60 unidades



## WAKOL DL 3078 Primer condutivo



### Área de aplicação:

Primer à base dispersão condutiva pronta para uso para o posterior assentamento condutor de pisos têxteis e resilientes. WAKOL DL 3078 substitui a colocação de uma rede de banda de cobre.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer

### Consumo:

aprox. 120-150 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de secagem:

aprox. 3-5 horas

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

dispersão acrílica

### Informações para pedidos:

307803 | 25687 – 10,0 kg – paleta: 60 unidades



## WAKOL PS 275 Primer para reparação de concreto



### Área de aplicação:

Primer pronto para uso para fortalecer contrapisos secos, porosos, completamente quebradiços, absorventes, à base de cimento, em ambientes internos.

### Método de aplicação:

WAKOL MS Rolo especial ou rolo de veludo

### Consumo:

aprox. 600 g/m<sup>2</sup>, dependendo da absorção do contrapiso

### Tempo de secagem:

3-5 dias

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

sílica de sódio

### Informações para pedidos:

361603 | 35204 – 11,0 kg – paleta: 60 unidades



## WAKOL PS 205 Resina reforçadora



### Área de aplicação:

Resina de sílica bicomponente modificada polimérica de endurecimento rápido para a renovação de rachaduras em concreto, bem como para a colagem de placas cravadas, perfis metálicos e pedras sintéticas ou naturais para absorver e não absorver contrapisos internos.

### Mistura:

1:1 partes por volume

### Consumo:

dependendo do escopo do trabalho de reparo, para trabalhos com adesivos aprox. 200-300 g/m<sup>2</sup>.

### Tempo de trabalho:

15 ° c aprox. 13 min., 20 ° c aprox. 10 min., 25 ° c aprox. 8 min., 30 ° c aprox. 7 min.

### Tempo de endurecimento:

15 ° c aprox. 40 min., 20 ° c aprox. 30 min., 25 ° c aprox. 22 min., 30 ° c aprox. 18 min.

### Armazenamento:

não abaixo de + 10 ° c, armazene em um lugar seco, sensível à geada

### Base:

resina de sílica

### Informações para pedidos:

360505 + 360405 | 41294 – 300 ml Comp. A + 300 ml Comp. B – paleta: 240 unidades cada A+B; 40 caixas de 6 unidades de A+B + 6 x 20 conectores de eixo



## WAKOL R 4515 Limpador de cerâmicos



### Área de aplicação:

Limpador para aplicação manual ou mecânica em pisos de azulejos antigos para remoção de camadas de produtos de cuidados antigos e sujeira extrema antes da colocação posterior.

### Mistura:

1 parte WAKOL R 4515 + 3 partes de água

### Consumo:

aprox. 1,0 | WAKOL R 4515/20 m<sup>2</sup>

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

Tensioactivos

### Informações para pedidos:

451505 | 34988 – 5,0 l – paleta: 128 unidades



## WAKOL D 3060 Aditivo de plastificação



### Área de aplicação:

Dispersão pronta para uso para aumento de desempenho dos compostos de enchimento WAKOL Z 645, WAKOL Z 640, WAKOL Z 630, WAKOL Z 625, WAKOL Z 615, sem pó, WAKOL Z 610, sem pó, WAKOL A 850 e WAKOL A 830 com função de aumentar a adesão, flexibilidade e redução da tensão de encolhimento para aplicações em ambientes internos.

### Mistura:

aprox. 4,5-8,0 l WAKOL D 3060 + 20/25 kg de composto nivelamento

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° C, sensível à geada

### Base:

dispersão de poliácrlato

### Informações para pedidos:

306003 | 35890 – 10,0 kg – paleta: 60 unidades



## WAKOL Z 715 Composto nivelante de secagem rápida



### Área de aplicação:

Secagem rápida, composto nivelante a base de cimento para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 10 mm não estendidas, estendidas de 10 a 30 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. Também adequado para cargas mais elevadas e a partir de 2 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Indicado para pisos industriais (alta carga) a partir de 3 mm. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 5,75-6,0 l água + 25 kg Z 715

### Consumo:

aprox. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

adequado para caminhar após aprox. 1-1,5h; Pronto para a colocação até 10 mm dependendo da espessura da camada até 1,5-12 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 20 min.

### não estendido:

1-10 mm

### estendido:

5-25 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C50-F10

### Informações para pedidos:

507203 | 34910 – 25,0 kg – paleta: 42 unidades



## WAKOL Z 610 Massa de compensação, com redução de pó



### Área de aplicação:

Composto de nivelamento a base de cimento, com baixa emissão de poeira, de baixa tensão, para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 20 mm não estendidas, estendidas de 10 a 30 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. Também adequado para cargas mais elevadas e a partir de 2 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Indicado para pisos industriais (alta carga) a partir de 3 mm. Pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo teor de cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,0-6,25 l água + 25 kg Z 610

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 1,5-2 h; pronto para a colocação até 5 mm após 6 h; até 10 mm após 12 h; até 30 mm após 24 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 20 min.

### não estendido:

1-20 mm

### estendido:

10-30 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C35-F7

### Informações para pedidos:

508112 | 38417 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL Z 615 Massa de compensação, com redução de pó



### Área de aplicação:

Composto de nivelamento a base de cimento para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 10 mm não estendidas, estendidas de 10 a 30 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. Também adequado para cargas mais elevadas e a partir de 2 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Indicado para pisos industriais (alta carga) a partir de 3 mm. Pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo teor de cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,25-6,5 l água + 25 kg Z 615

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 2 h; pronto para a colocação até 3 mm após 12 h; até 5 mm após 24 h; até 10 mm após 48 h; até 15 mm após 72 h; até 30 mm após 6 dias

### Tempo de trabalho:

aprox. 20 min.

### não estendido:

1-10 mm

### estendido:

10-30 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C35-F7

### Informações para pedidos:

505908 | 34911 – 25,0 kg – paleta: 42 unidades



## WAKOL Z 625 Composto Nivelante



### Área de aplicação:

Composto nivelante a base de cimento para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 20 mm não estendidas, estendidas de 10 a 30 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. Também adequado para cargas mais elevadas e a partir de 2 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Indicado para pisos industriais (alta carga) a partir de 3 mm. Pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,0-6,25 l água + 25 kg Z 625

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 2 h.; pronto para a colocação até 5 mm após 6 h, até 10 mm após 12 h, até 30 mm após 24 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 25 min.

### não estendido:

1-20 mm

### estendido:

10-30 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C35-F7

### Informações para pedidos:

506812 | 37006 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL Z 630 Composte nivelante



### Área de aplicação:

Massa autonivelante à base de cimento para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 15 mm não estendidas, estendidas de 10 a 25 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. A partir de 2 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,25-6,5 l água + 25 kg Z 630

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

adequado para caminhar após aprox. 2 h; pronto para a colocação até 3 mm após 6 h; até 5 mm após 12 h; até 10 mm após 24 h; até 15 mm após 48 h; até 25 mm prorrogado após 48 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 25 min.

### não estendido:

1-15 mm

### estendido:

10-25 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Anjo azul:

DE-UZ 113

### Marcação CE:

EN 13813: CT-C40-F7

### Informações para pedidos:

506422 | 41665 – 25,0 kg – paleta: 42 unidades



## WAKOL Z 635 Composto nivelante



### Área de aplicação:

Composto nivelante a base de cimento para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 10 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. A partir de 3 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,25 l água + 25 kg Z 635

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

adequado para caminhar após aprox. 2,5 h; pronto para a colocação até 5 mm após 24 h; até 10 mm após 72 h; até 3 sob pisos em madeira mm após 24 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 30 min.

### não estendido:

1-10 mm

### estendido:

-

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Anjo azul:

DE-UZ 113

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C35-F7

### Informações para pedidos:

508002 | 22503 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL Z 636 Composte nivelante



### Área de aplicação:

Massa autonivelante à base de cimento para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 10 mm não estendidas, sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. A partir de 2 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,25-6,5 l água + 25 kg Z 636

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

adequado para caminhar após aprox. 2 h; pronto para a colocação até 5 mm após 24 h; até 10 mm após 48 h

### Tempo de trabalho:

ca. 25 min.

### não estendido:

1-10 mm

### estendido:

-

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Anjo azul:

DE-UZ 113

### Marcação CE:

EN 13813: CT-C35-F7

### Informações para pedidos:

506203 | 42149 – 25,0 kg – paleta: 42 unidades



## WAKOL Z 675 Composto Nivelante



### Área de aplicação:

Composto nivelante a base de cimento para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 5 mm, sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo em cromato de acordo com REACH.

### Mistura:

aprox. 6,0 l água + 25 kg Z 675

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aproximadamente 3 h; pronto para a instalação até 2 mm após 24 h; até 5 mm após 48 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 30 min.

### não estendido:

1-5 mm

### estendido:

-

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C30-F7

### Informações para pedidos:

506312 | 25027 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL Z 680 Composto auto-nivelante, com redução de pó



### Área de aplicação:

Composto de nivelamento a base de cimento, com baixa emissão de poeira para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 mm a 10 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado. Baixo teor de cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,0 l água + 25 kg Z 680

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 2-3 h; pronto para a colocação até 3 mm após 24 h; até 5 mm após 48 h; até 10 mm após 72 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 25 min.

### não estendido:

1-10 mm

### estendido:

-

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C25-F7

### Informações para pedidos:

506912 | 38419 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL Z 640 Massa de enchimento



### Área de aplicação:

Massa de enchimento à base de cimento, fino e estável para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 20 mm não estendidas, estendidas de 10 a 50 mm, nivelar degraus de escadas, nivelar conexões de portas e para reparar danos na betonilha em ambientes internos. Pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante. Flexível e com alto poder de moldagem. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,75-7,5 l água + 25 kg Z 640

### Consumo:

aprox. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 30 min; pronto para a colocação até após 3 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 15 min.

### não estendido:

até 20 mm

### estendido:

10-50 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C35-F6

### Informações para pedidos:

506512 | 32148 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL Z 645 Massa de enchimento, com redução de pó



### Área de aplicação:

Composto de nivelamento à base de cimento, com redução de pó, estável, para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 10 mm não estendidas, estendidas de 10 a 50 mm para alisar irregularidades de áreas irregulares, nivelar degraus de escadas, nivelar conexões de portas e para reparar danos severos na betonilha em ambientes internos. Pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante. Flexível e com alto poder de moldagem. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 6,75-8,0 l água + 25 kg Z 645

### Consumo:

aprox. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 30 min; pronto para a colocação até após 60 min.

### Tempo de trabalho:

aprox. 15 min.

### não estendido:

1-10 mm

### estendido:

10-50 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813: CT-C30-F7

### Informações para pedidos:

506722 | 41371 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades





## WAKOL A 830 Composto nivelante



### Área de aplicação:

Composto nivelante base sulfato de cálcio para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 20 mm não estendidas, estendidas de 10 a 30 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. A partir de 2 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante. Especialmente adequado sobre contrapisos com sulfato de cálcio, elementos de extensão seca, placas de madeira e concreto de asfalto. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado.

### Mistura:

aprox. 6,0 l água + 25 kg A 830

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 2 h; pronto para a instalação até 3 mm após 24 h; 3-10 mm cada mm 24 h de tempo de secagem, ≥ 11 mm medição CM (umidade residual < 0,5 CM%)

### Tempo de trabalho:

aprox. 25 min.

### não estendido:

1-20 mm

### estendido:

10-30 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

sulfato de cálcio

### Anjo azul:

DE-UZ 113

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CA-C30-F7

### Informações para pedidos:

507703 | 35041 – 25,0 kg – paleta: 42 unidades

## WAKOL A 850 Massa de enchimento



### Área de aplicação:

Composto nivelante fino, estável, rápido, à base de sulfato de cálcio para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 0 a 20 mm não estendidas, estendidas até 40 mm para alisar irregularidades de áreas irregulares, suavizar degraus e juntas de portas e para reparar danos de contrapiso de concreto em ambientes internos. Pode ser processada em combinação com WAKOL D 3060 Aditivo plastificante.

### Mistura:

aprox. 5,0 l água + 20 kg A 850

### Consumo:

aprox. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

adequado para andar após aprox. 30 min; pronto para a colocação até após 4 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 15 min.

### não estendido:

0-20 mm

### estendido:

até 40 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

sulfato de cálcio

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CA-C30-F7

### Informações para pedidos:

505712 | 36004 – 20,0 kg – paleta: 42 unidades

## WAKOL A 885 Composto Nivelante



### Área de aplicação:

Composto nivelante base sulfato de cálcio para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 1 a 20 mm não estendidas, estendidas de 10 a 30 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. Especialmente adequado sobre contrapisos com sulfato de cálcio, elementos de extensão seca, placas de madeira e concreto de asfalto. Pode ser aplicado com um rastelo. Pode ser bombeado.

### Mistura:

aprox. 5,25-5,5 l água + 25 kg A 885

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 3 h; pronto para a colocação até 3 mm após 24 h; até 3-10 mm je mm após 24 h. de tempo de secagem, ≥ 11 mm medição CM (umidade residual < 0,5 CM% resp. 80 % UR)

### Tempo de trabalho:

aprox. 20 min.

### não estendido:

1-20 mm

### estendido:

10-30 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

sulfato de cálcio

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CA-C25-F7

### Informações para pedidos:

507303 | 39219 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades

## WAKOL Z 505 Massa de reparo, fina



### Área de aplicação:

Composto de reparo à base de cimento para escumação fina parcial, tratamento de desníveis, retocar contrapisos, alisar degraus e remendar juntas de portas, preencher furos, depressões e rachaduras dentro de casa. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 0,33 l água + 1 kg Z 505

### Consumo:

aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

adequado para andar após aprox. 10 min; pronto para a colocação até 30 min, 12 h para a colocação do piso

### Tempo de trabalho:

aprox. 5 min.

### não estendido:

0-70 mm

### estendido:

-

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C20-F7

### Informações para pedidos:

503804 | 22473 – 5,0 kg – paleta: 72 unidades

## WAKOL Z 515 Auto nivelante rápido



### Área de aplicação:

Secagem rápida, composto auto nivelante a base de cimento para o tratamento de irregularidades em espessuras de camada de 3 a 30 mm não estendidas, estendidas de 10 a 50 mm sob pisos têxteis e pisos resilientes em ambientes internos. A partir de 3 mm pode ser usado sob pisos em madeira. Pode ser bombeado. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 4,25 l água + 25 kg Z 515

### Consumo:

aprox. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

apropriado para andar após aprox. 2h; pronto para a colocação até 24 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 25 min.

### não estendido:

3-30 mm

### estendido:

10-50 mm

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C35-F7

### Informações para pedidos:

505822 | 31486 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades

## WAKOL Z 560 Piso rápido



### Área de aplicação:

Betonilha de cimento de secagem rápida e baixa tensão para uso em espessuras de camada de 20 a 60 mm para reparar e restaurar falhas e imperfeições, bem como para a fabricação de betonilhas compostas (a partir de 20 mm), betonilhas em camadas separadoras (a partir de 35 mm) e betonilhas em camadas isolantes (a partir de 35 mm) em ambientes internos. Pode ser bombeado. Baixo em cromato de acordo com o REACH.

### Mistura:

aprox. 1,8 l água + 25 kg Z 560

### Consumo:

aprox. 1,85 kg/m<sup>2</sup>/mm espessura de aplicação

### Tempo de ajuste:

adequado para andar após aprox. 3h; coberto após aproximadamente 3-4 h; pronto para a colocação até 24 h

### Tempo de trabalho:

aprox. 60 min.

### não estendido:

20-60 mm

### estendido:

-

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco

### Base:

cimento especial

### Marcação CE:

EN 13813:2002 CT-C35-F6

### Informações para pedidos:

505102 | 31487 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades

## WAKOL AR 114 Fibras de reforço



### Área de aplicação:

Fibras de vidro resistentes aos álcalis para reforçar o WAKOL Z 610 Massa de compensação, com redução de pó, WAKOL Z 615 Massa de compensação, com redução de pó, WAKOL Z 625 Composto Nivelante, WAKOL Z 630 Composto Nivelante e WAKOL A 830 Composto nivelante para reduzir rachaduras em subpavimentos instáveis, tábuas de madeira, telhas de material de madeira e contrapisos pré-fabricados em ambientes internos.

### Consumo:

1 pacote por saco de composto de nivelamento

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

fibras de vidro resistentes aos álcalis

### Informações para pedidos:

595505 | 37262 – 15 pacotes por 0,25 kg – paleta: 750 unidades; 50 baldes à 15 pacotes

## WAKOL S 25 Areia de expansão



### Área de aplicação:

Areia de quartzo lavada e seca com granulometria de 0,1-3,15 mm para esticar compostos de nivelamento Wakol aprovados, compostos de enchimento Wakol e betonilha fina Wakol.

### Mistura:

dependendo do produto Wakol a ser expandido

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

areia de quartzo

### Informações para pedidos:

506003 | 36005 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades

## WAKOL S 28 Areia de extensão



### Área de aplicação:

Areia banhada e temperada com granulação irregular, quebrada, granulometria de 0,2 a 0,8 mm para adesivos de reação por aspersão e primários de reação, assim como WAKOL PS 205 Resina reforçadora ou WAKOL PS 275 Primer para reparação de concreto.

### Método de aplicação:

manual

### Consumo:

500-1000 g/m<sup>2</sup>

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

areia especial

### Informações para pedidos:

506102 | 34974 – 16,0 kg – paleta: 44 unidades  
506103 | 34973 – 25,0 kg – paleta: 40 unidades

## WAKOL MS 552 Adesivo para vinílicos e borracha



### Área de aplicação:

Adesivo viscoso MS monocomponente para instalação de piso LVT, piso de PVC homogêneo e heterogêneo, piso CV, de borracha, piso de fleece agulhado, de linóleo, de cortiça, PVC conforme DIN EN 655, tapetes de entrada, gramado artificial e sistemas de vedação Wakol em paredes absorventes e não absorventes e áreas internas de piso. À prova d'água. WAKOL MS 552 atende a norma DIN EN ISO 22636.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1, A2, B1 ou B2

### Consumo:

aprox. 300-580 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

aprox. 5-30 minutos

### Tempo de trabalho:

aprox. 10-35 minutos

### Armazenamento:

não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

363905 | 35276 – 7,5 kg – paleta: 72 unidades



## WAKOL MS 550 Adesivo para pisos vinílicos e de borracha



### Área de aplicação:

Adesivo MS monocomponente para instalação de piso de PVC homogêneo e heterogêneo em réguas e placas, LVT, CV, fleece agulhado, de linóleo, cortiça de PVC, tapetes de entrada, gramado artificial, bem como piso de borracha em réguas e placas em contrapiso absorventes e não absorventes em ambientes internos e externos. À prova d'água. WAKOL MS 550 atende a norma DIN EN ISO 22636.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1, A2, B1 ou B2

### Consumo:

aprox. 300-580 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

aprox. 5-30 minutos

### Tempo de trabalho:

aprox. 10-35 minutos

### Armazenamento:

não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

363805 | 35279 – 7,5 kg – paleta: 72 unidades



## WAKOL PU 270 Adesivo poliuretânico



### Área de aplicação:

Adesivo de poliuretano bicomponente para instalação de piso de borracha com base lisa e perfilada, piso de linóleo, piso têxtil, piso exterior e piso de PVC em contrapiso absorventes e não absorventes em ambientes internos e externos. À prova d'água. WAKOL PU 270 atende a norma DIN EN ISO 22636.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2, B1 ou B2

### Consumo:

aprox. 350-700 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

aprox. 5-70 minutos dependendo do tipo de revestimento do piso

### Tempo de trabalho:

aprox. 70-80 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

369206 + 369306 | 41280 – combinação de produtos  
6,0 kg Comp. A + 1,05 kg Comp. B – paleta: 60 unidades





## WAKOL DL 3365 StarLeit



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão de cor clara, contendo fibras para a colocação de pisos condutivos de PVC, têxteis e linóleo, bem como para pisos de borracha condutiva de até 4 mm de espessura em contrapiso adequadamente preparados. WAKOL DL 3365 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB S2, Pajarito 7 ou Pajarito 25; espátula fechada

**Consumo:**  
aprox. 250-550 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 10-15 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 20-40 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
336504 | 30098 – 12,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL D 3320 Adesivo para PVC



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação de LVT, pisos homogêneo de borracha com espessura de até 2,5 mm, pisos heterogêneo de borracha com espessura de até 4 mm, pisos em borracha de PU, Têxteis ou PVC em contra pisos absorventes; lâminas ou pisos de PVC e pisos CV em todos os contra pisos – absorventes ou não – em áreas internas. WAKOL D 3320 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1, A2 ou B1

**Consumo:**  
aprox. 250-450 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-20 minutos em contra pisos absorventes, aprox. 30-40 minutos em contra pisos não absorventes

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 30-50 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
332003 | 25253 – 12,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3360 VersaTack



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação de pisos LVT, pisos de linóleo, borracha de até 2,5 mm de espessura, têxteis, com base em lã, sintética dupla, juta, sobre contra pisos absorventes; assim como para pisos em PVC e CV em contra pisos absorventes e não absorventes. WAKOL D 3360 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1, A2, B1 ou B2

**Consumo:**  
aprox. 250-550 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 10-20 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 20-30 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
336002 | 25689 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades  
336004 | 35847 – 6,0 kg – paleta: 90 unidades



## WAKOL D 3319 Adesivo para pisos LVT, contém fibras



**Área de aplicação:**  
Adesivo à base dispersão reforçado com fibras para instalação de pisos LVT em régua e blocos, de PVC homogêneos e heterogêneos em régua e blocos, assim como pisos CV em contrapisos absorventes em ambientes internos. WAKOL D 3319 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2

**Consumo:**  
aprox. 250-300 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-10 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 10-20 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
331902 | 32408 – 13,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3330 Adesivo para piso LVT



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação aprovado de pisos LVT em placas e régua de até 125 cm de comprimento, revestimento de colocação plana de PVC ou CV heterogêneo em rolo sobre contrapisos à base de cimento nivelados com compostos nivelantes Wakol e com WAKOL D 3004 Primer Concentrado, diluído com água, ou WAKOL D 3003 Primer. Também adequado para revestimentos têxteis modulares (sem retomada múltipla) e com o método de contato, o WAKOL D 3330 Adesivo para piso LVT também é indicado para instalação de rodapés canto curvos em PVC e para áreas de escadas, em espelhos e degraus.

**Método de aplicação:**  
rolo especial, contido na embalagem

**Consumo:**  
aprox. 120-140 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 20-30 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 180 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
333004 | 37451 – 10,0 kg – paleta: 24 unidades



## WAKOL D 3318 MultiFlex, contém fibras



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão contendo fibras para instalação de revestimento homogêneo e heterogêneo de PVC em régua e placas, pisos LVT em régua e placas, pavimentos sem PVC em pisos, tábuas e ladrilhos, pisos CV, pisos de linóleo e pisos de borracha de espessura de até 4 mm em contrapisos absorventes preparados adequadamente em ambientes internos. WAKOL D 3318 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2 ou B1

**Consumo:**  
aprox. 290-350 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-15 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 30 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Anjo azul:**  
DE-UZ 113

**Informações para pedidos:**  
331803 | 35855 – 13,0 kg – paleta: 44 unidades  
331805 | 35854 – 6,0 kg – paleta: 90 unidades



## WAKOL D 3317 Adesivo para PVC, contém fibras



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão reforçado com fibras para instalação de pisos LVT em blocos e régua, pisos de PVC homogêneos e heterogêneos em rolos e placas, assim como pisos CV em contrapiso absorventes em ambientes internos. WAKOL D 3317 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2

**Consumo:**  
aprox. 300-330 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-15 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 10-25 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
331702 | 35856 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3313 Adesivo PVC free



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação de piso sem PVC em régua e placas, de piso de PVC homogêneo e heterogêneo em régua e placas, pisos LVT em régua e placas bem como CV em contrapisos absorventes em ambientes internos. WAKOL D 3313 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2 ou B1

**Consumo:**  
aprox. 280-420 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-10 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 25 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de polímeros

**Informações para pedidos:**  
331305 | 36075 – 12,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3307 Adesivo para PVC



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação de pisos homogêneo e heterogêneo de PVC em régua e em placas, LVT, CV, têxteis com backing de lã, segunda base têxteis e em juta, bem como pisos têxteis tecidos sob contrapisos absorventes em áreas internas. WAKOL D 3307 atende à norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2, B1 ou B2

**Consumo:**  
aprox. 330-530 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 10-20 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 15-20 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Anjo azul:**  
DE-UZ 113

**Informações para pedidos:**  
330703 | 35867 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades  
330705 | 35863 – 6,0 kg – paleta: 90 unidades  
330706 | 35865 – 3,0 kg – palet: 150 unidades



## WAKOL D 3210 Kontakto



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação de pisos têxteis como carpetes estufados ou tecidos, flece agulhado, de PVC homogêneo e heterogêneo, rodapé de PVC, perfis de escadas, , piso CV, linóleo e borracha, assim como defletores com método de contato em contrapisos absorventes e não absorventes. WAKOL D 3210 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
rolo de pelo curto ou pincel

**Consumo:**  
aprox. 250-500 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 20-50 minutos dependendo da absorção do contrapiso, aprox. 150 minutos para piso têxtil fortemente estruturado, de preferência durante a noite.

**Tempo de trabalho:**  
até 6 horas

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de polímeros

**Informações para pedidos:**  
321007 | 36072 – 0,8 kg – paleta: 288 unidades; 24 caixas com 12 unidades cada  
321006 | 36074 – 2,5 kg – paleta: 120 unidades



## WAKOL D 3125 Adesivo para piso LVT



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão aprovado para instalação aprovado de pisos LVT, pisos de PVC homogêneo ou heterogêneo em régua e em placas, pisos de CV em contrapisos absorventes e não absorventes. WAKOL D 3125 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1

**Consumo:**  
aprox. 190-220 g/m<sup>2</sup> com TKB A1

**Tempo de aeração:**  
aprox. 30 minutos em contra pisos absorventes, aprox. 60 minutos em contra pisos não absorventes

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 180 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
312503 | 35885 – 10,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL MS 246 StarMonti



**Área de aplicação:**  
Adesivo de montagem MS monocomponente e firme-elástico para a colagem de rodapés feitos de madeira, rodapés feitos de plástico, materiais à base de madeira ou metais em superfícies absorventes e não absorventes em ambientes internos. Pode ser pintado por cima.

**Método de aplicação:**  
WAKOL Aplicador manual 400 ou WAKOL Aplicador 50 com bocal fechado

**Tempo de aeração:**  
nenhum

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 5-10 minutos

**Tempo de endurecimento:**  
até 2,5 mm camada depois 24 horas

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
polímero de MS

**Informações para pedidos:**  
362603 | 36179 – 310 ml – paleta: 1.152 unidades;  
96 caixas com 12 unidades cada





## WAKOL MS 245 Montinator

**Área de aplicação:**

Adesivo elástico monocomponente, sem solvente, para colagem de materiais de madeira, metais, plásticos, concreto, pedra, painéis decorativos, coberturas de parede, painéis e lâminas de madeira. Pode ser recoberto.

**Método de aplicação:**

WAKOL Aplicador manual 400 ou WAKOL Aplicador 50 com bocal fechado

**Tempo de aeração:**

nenhum

**Tempo de trabalho:**

aprox. 5-10 minutos

**Tempo de endurecimento:**

até 2,5 mm camada depois 24 horas

**Resistência à temperatura:**

-40 °C até +90 °C

**Armazenamento:**

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**

polímero de MS

**Informações para pedidos:**

362505 | 35000 – 310 ml – paleta: 1.152 unidades;  
96 caixas com 12 unidades cada



## WAKOL NE 479 Adesivo de contato

**Área de aplicação:**

Adesivo neoprene para a colocação de rodapés, bem como piso têxtil, PVC homogêneo, borracha, cortiça natural e linóleo em escadas em contrapiso absorventes e não absorventes.

**Método de aplicação:**

em ambos os lados com pincel, espátula lisa ou tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1

**Consumo:**

aprox. 200-300 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**

aprox. 15 minutos

**Tempo de trabalho:**

aprox. 50 minutos

**Armazenamento:**

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**

policloropreno

**Informações para pedidos:**

147926 | 35269 – 6,0 kg – paleta: 60 unidades  
147924 | 35270 – 10 Stück à 0,65 kg –  
paleta: 500 unidades; 50 caixas com 10 unidades  
cada



## WAKOL NE 470 Adesivo de contato

**Área de aplicação:**

Adesivo neoprene para instalação de rodapés, bordas de escadas e escadarias com piso têxtil, pisos homogêneos de PVC, de borracha, de linóleo, revestimentos de cortiça natural em contrapisos absorventes e não absorventes em ambientes internos.

**Método de aplicação:**

ambos os lados com pincel, ambos os lados com espátula lisa ou tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1

**Consumo:**

aprox. 200-350 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**

aprox. 15-20 minutos

**Tempo de trabalho:**

aprox. 30 minutos

**Armazenamento:**

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**

policloropreno

**Informações para pedidos:**

147007 | 35271 – 6,0 kg – paleta: 60 unidades



## WAKOL DL 3365 StarLeit

**Área de aplicação:**

Adesivo base dispersão de cor clara, contendo fibras para a colocação de pisos condutivos de PVC, têxteis e linóleo, bem como para pisos de borracha condutiva de até 4 mm de espessura em contrapiso adequadamente preparados WAKOL DL 3365 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB S2, Pajarito 7 ou Pajarito 25; espátula fechada

**Consumo:**

aprox. 250-550 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**

aprox. 10-15 minutos

**Tempo de trabalho:**

aprox. 20-40 minutos

**Armazenamento:**

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**

dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**

336504 | 30098 – 12,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL D 3360 VersaTack

**Área de aplicação:**

Adesivo base dispersão para instalação de pisos LVT, pisos de linóleo, borracha de até 2,5 mm de espessura, têxteis, com base em lã, sintética dupla, juta, sobre contra pisos absorventes; assim como para pisos em PVC e CV em contra pisos absorventes e não absorventes. WAKOL D 3360 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1, A2, B1 ou B2

**Consumo:**

aprox. 250-550 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**

aprox. 10-20 minutos

**Tempo de trabalho:**

aprox. 20-30 minutos

**Armazenamento:**

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**

dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**

336002 | 25689 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades  
336004 | 35847 – 6,0 kg – paleta: 90 unidades



## WAKOL D 3318 MultiFlex, contém fibras

**Área de aplicação:**

Adesivo base dispersão contendo fibras para instalação de revestimento homogêneo e heterogêneo de PVC em réguas e placas, pisos LVT em réguas e placas, pavimentos sem PVC em pisos, tábuas e ladrilhos, pisos CV, pisos de linóleo e pisos de borracha de espessura de até 4 mm em contrapisos absorventes preparados adequadamente em ambientes internos. WAKOL D 3318 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2 ou B1

**Consumo:**

aprox. 290-350 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**

aprox. 5-15 minutos

**Tempo de trabalho:**

aprox. 30 minutos

**Armazenamento:**

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**

dispersão de acrílico

**Anjo azul:**

DE-UZ 113

**Informações para pedidos:**

331803 | 35855 – 13,0 kg – paleta: 44 unidades  
331805 | 35854 – 6,0 kg – paleta: 90 unidades





## WAKOL D 3312 Adesivo para carpetes



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão de alta resistência ao cisalhamento para instalação de pisos agulhados de lã, pisos têxteis com base em velo, segunda base sintética ou base em juta assim como pisos tecidos em contrapisos absorventes. WAKOL D 3312 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B1 ou B2

**Consumo:**  
aprox. 400-525 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-15 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 15 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
331203 | 35858 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3311 Adesivos para linóleo e carpetes



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação de piso de linóleo, de korkment, carpetes tufados com base em velo, segunda base sintética ou base em juta, pisos tecidos e pisos agulhados de lã em contrapisos absorventes em ambientes internos. WAKOL D 3311 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B1 ou B2

**Consumo:**  
aprox. 325-450 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 0-10 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 15 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
331102 | 35859 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3310 Adesivo para carpetes, sem cheiro



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação pisos têxteis com base em velo, segunda base sintética ou base em juta, pisos tecidos e pisos agulhados de lã em contrapisos absorventes. Odor neutro após secagem completa. WAKOL D 3310 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B1 ou B2

**Consumo:**  
aprox. 400-525 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-10 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 10-15 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Anjo azul:**  
DE-UZ 113

**Informações para pedidos:**  
331002 | 35860 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3308 Adesivos para carpetes



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para instalação pisos têxteis com base em velo, segunda base sintética ou base em juta, pisos tecidos, pisos agulhados de lã e em PVC e CV com verso em velo, sobre contrapisos absorventes. WAKOL D 3308 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2, B1 ou B2

**Consumo:**  
aprox. 300-525 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-10 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 10-15 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
330807 | 35861 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3304 Adesivo para linóleo



**Área de aplicação:**  
Adesivo dispersão para instalação de linóleo e piso de cortiça, piso tufado com base em velo, segunda base sintética ou base em juta, assim como pisos tecidos e pisos agulhados de lã em contrapisos absorventes. WAKOL D 3304 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B1 ou B2

**Consumo:**  
aprox. 375-500 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 0-5 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 15 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Anjo azul:**  
DE-UZ 113

**Informações para pedidos:**  
330404 | 35870 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3270 SpaltTex



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão para renovação com "zipper embutido" para instalação de pisos têxteis com base em velo ou segunda base sintética e de Fabromont twined yarn® em contrapisos absorventes. O piso pode ser facilmente removido sem resíduos. WAKOL D 3270 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B1 ou B2

**Consumo:**  
aprox. 250-400 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 5-10 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 15 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
327002 | 35872 – 10,0 kg – paleta: 44 unidades



## WAKOL D 3210 Kontakto



### Área de aplicação:

Adesivo base dispersão para instalação de pisos têxteis como carpetes estufados ou tecidos, fleece agulhado, de PVC homogêneo e heterogêneo, rodapé de PVC, perfis de escadas, , piso CV, linóleo e borracha, assim como defletores com método de contato em contrapisos absorventes e não absorventes. WAKOL D 3210 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
rolo de pelo curto ou pincel

**Consumo:**  
aprox. 250-500 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 20-50 minutos dependendo da absorção do contrapiso, aprox. 150 minutos para piso têxtil fortemente estruturado, de preferência durante a noite.

**Tempo de trabalho:**  
até 6 horas

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de polímeros

**Informações para pedidos:**  
321007 | 36072 – 0,8 kg – paleta: 288 unidades; 24 caixas com 12 unidades cada  
321006 | 36074 – 2,5 kg – paleta: 120 unidades



## WAKOL PU 272 Adesivo para relva artificial



### Área de aplicação:

Adesivo base PU bicomponente de cor verde para a colocação de grama artificial em WAKOL AS 130 Fita de Costura, em contrapisos absorventes e não absorventes, bem como em contrapisos úmidos, mas superficialmente secos, drenáveis ao ar livre.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3 ou B11

**Consumo:**  
aprox. 850-1200 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
nenhum

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 90 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
resina de poliuretano

**Informações para pedidos:**  
368812 | 41343 – 12,0 kg A-Komp. – paleta: 44 unidades  
369412 | 41344 – 1,12 kg B-Komp. – paleta: 440 unidades; 40 caixas com 11 unidades cada



## WAKOL MS 292 Adesivo para pisos de madeira, resistente ao cisalhamento



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira resistente ao cisalhamento, pseudoplástico monocomponente base MS para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda, piso de madeira maciça de 10 mm, pisos de madeira de régua, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida, assim como pisos de cortiça com camada intermediária HDF/MDF com encaixe macho/fêmea ou clicado sobre superfícies de paredes e pisos absorventes e não absorventes em ambiente interno.

WAKOL MS 292 é livre de substâncias plastificantes. WAKOL MS 292 atende a norma DIN EN ISO 17178.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15, pistola de aplicação, WAKOL Aplicador 90 e WAKOL Bicos substituíveis

**Consumo:**  
aprox. 550-725 ml/m<sup>2</sup> usando os WAKOL Bicos substituíveis, aprox. 500-950 ml/m<sup>2</sup> com WAKOL Espátula dentada para madeira

**Tempo de aeração:**  
nenhum

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 40 minutos

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
polímero MS

**Informações para pedidos:**  
363403 | 35288 – 4.200 ml (Ø88 mm) – paleta: 108 unidades; 54 caixas com 2 unidades cada



## WAKOL MS 290 Adesivo para pisos de madeira, resistente ao cisalhamento



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira resistente ao cisalhamento, monocomponente base MS para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda, pisos de madeira maciça de 10 mm, pisos de madeira de régua, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida, bloco de madeira RE/WE, assim como pisos de cortiça planos e pisos de cortiça com camada intermediária HDF/MDF com encaixe macho/fêmea ou clicado em contrapisos absorventes e não absorventes em ambiente interno.

WAKOL MS 290 é livre de substâncias plastificantes. WAKOL MS 290 atende a norma DIN EN ISO 17178.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15 (piso de madeira), A2 (cortiça)

**Consumo:**  
aprox. 450-450 g/m<sup>2</sup> cortiça, aprox. 800-1500 g/m<sup>2</sup> piso de madeira

**Tempo de aeração:**  
nenhum

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 40 minutos

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
polímero MS

**Informações para pedidos:**  
363707 | 35290 – 18,0 kg selado – paleta: 44 unidades



## WAKOL MS 269 Adesivo para pisos de madeira, firme-elástico



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira firme-elástico, monocomponente para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda (mínimo 16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento), pisos de madeira de régua, pisos de madeira maciça de 10 mm, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida (até 18 cm de largura, carvalho até 20 cm de largura), bloco de madeira RE/WE, bem como pisos de cortiça planos em contra pisos absorventes e não absorventes em áreas internas. WAKOL MS 269 é livre de substâncias plastificantes. WAKOL MS 269 atende a norma DIN EN ISO 17178.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15 (piso de madeira), A2 (cortiça)

**Consumo:**  
aprox. 700-1500 g/m<sup>2</sup> para madeiras; aprox. 400-450 g/m<sup>2</sup> para cortiça

**Tempo de aeração:**  
nenhum

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 40 minutos

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
polímero de MS

**Informações para pedidos:**  
362308 | 42148 – 18,0 kg selado – paleta: 44 unidades





## WAKOL MS 265 Adesivo para pisos de madeira, firme-elástico



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira firme-elástico, monocomponente para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda (mínimo 16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento), pisos de madeira de réguas, pisos de madeira maciça de 10 mm, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida (até 18 cm de largura, carvalho até 20 cm de largura), bloco de madeira RE/WE, pisos de cortiça planos, bem como pisos de cortiça com camada intermediária HDF/MDF com encaixe macho/fêmea ou clicado em contrapisos absorventes e não absorventes em áreas internas. WAKOL MS 265 é livre de substâncias plastificantes. WAKOL MS 265 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15 (piso de madeira), A2 (cortiça)

### Consumo:

aprox. 700-1500 g/m<sup>2</sup> para madeiras; aprox. 400-450 g/m<sup>2</sup> para cortiça

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 40 minutos

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

362203 | 36165 – 18,0 kg selado – paleta: 44 unidades



## WAKOL MS 262 Adesivo para pisos de madeira, firme-elástico



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira firme-elástico, pseudoplástico monocomponente para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda (mínimo 16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento), pisos de madeira de réguas, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida (até 18 cm de largura, carvalho até 20 cm de largura), bem como pisos de cortiça com camada intermediária HDF/MDF com encaixe macho/fêmea ou clicado sobre superfícies de paredes e pisos absorventes e não absorventes em ambiente interno. WAKOL MS 262 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15, pistola de aplicação, por exemplo WAKOL Aplicador 90 ou 50 e bico de aplicação especial ou WAKOL Bicos substituíveis

### Consumo:

aprox. 450-500 ml/m<sup>2</sup> combinando WAKOL TS 160 ou WAKOL TS 170; aplicação com faixas tiras aprox. 600 a 800 ml/m<sup>2</sup>, aprox. 500-950 ml/m<sup>2</sup> com WAKOL Espátula dentada para madeira; aprox. 425-850 ml/m<sup>2</sup> usando os WAKOL Bicos substituíveis

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 40 minutos

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

363207 | 30111 – 600 ml (Ø49 mm) – paleta: 864 unidades; 72 caixas com 12 unidades cada  
363206 | 30112 – 1.800 ml (Ø62 mm) – paleta: 216 unidades; 36 caixas com 6 unidades cada  
363205 | 32219 – 4.200 ml (Ø88 mm) – paleta: 108 unidades; 54 caixas com 2 unidades cada  
363210 | 35296 – 18,0 kg selado – paleta: 44 unidades



## WAKOL MS 261 Adesivo para pisos de madeira, firme-elástico



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira firme-elástico, monocomponente para instalação de pisos em madeira, lamelas de borda (mínimo 16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento), pisos de madeira de réguas, pisos de madeira maciça de 10 mm, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida (até 18 cm de largura, carvalho até 20 cm de largura), bloco de madeira RE/WE, bem como piso de cortiça com camada intermediária HDF/MDF com encaixe macho/fêmea ou clicado em contrapisos absorventes e não absorventes em áreas internas. WAKOL MS 261 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15, WAKOL Espátula especial 5 ou WAKOL Espátula especial lâmina 5

### Consumo:

aprox. 700-1500 g/m<sup>2</sup>, aprox. 1700-1800 g/m<sup>2</sup> com WAKOL Espátula especial 5 ou WAKOL Espátula especial lâmina 5

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 90 minutos

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

362407 | 35298 – 18,0 kg selado – paleta: 44 unidades



## WAKOL MS 260 Adesivo para pisos de madeira, firme-elástico



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira firme-elástico, monocomponente para instalação de pisos em madeira, lamelas de borda (mínimo 16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento), pisos de madeira de réguas, pisos de madeira maciça de 10 mm, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida (até 18 cm de largura, carvalho até 20 cm de largura), bloco de madeira RE/WE, pisos de cortiça planos bem como pisos de cortiça com camada intermediária HDF/MDF com encaixe macho/fêmea ou clicado em contrapisos absorventes e não absorventes em áreas internas. WAKOL MS 260 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15 (piso de madeira), A2 (cortiça), WAKOL Espátula especial 5 ou WAKOL Espátula especial lâmina 5

### Consumo:

aprox. 700-1500 g/m<sup>2</sup> para madeiras; aprox. 400-450 g/m<sup>2</sup> de cortiça aprox. 1700-1800 g/m<sup>2</sup> com WAKOL Espátula especial 5 ou WAKOL Espátula especial lâmina 5; aprovação para a construção naval máx. 720 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 40 minutos

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

362007 | 41338 – 18,0 kg selado – paleta: 44 unidades



## WAKOL MS 232 Adesivo para pisos de madeira, elástico



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira resilientes, pseudoplástico monocomponente base MS para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda (mínimo 16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento), piso de madeira de réguas (máx. 80 mm de largura e máx. 600 mm de comprimento), bem como pisos multicamadas, em contrapisos absorventes e não absorventes em ambiente interno. WAKOL MS 232 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15, pistola de aplicação, Aplicador WAKOL 90 e Bicos Substituíveis WAKOL

### Consumo:

aprox. 550-725 ml/m<sup>2</sup> usando os WAKOL Bicos substituíveis, aprox. 500-800 ml/m<sup>2</sup> com WAKOL Espátula dentada para madeira

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 40 minutos

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

363303 | 35303 – 4.200 ml (Ø88 mm) – paleta: 108 unidades; 54 caixas com 2 unidades cada  
363304 | 35304 – 1.800 ml (Ø62 mm) – paleta: 216 unidades; 36 caixas com 6 unidades cada  
363305 | 35305 – 600 ml (Ø49 mm) – paleta: 864 unidades; 72 caixas com 12 unidades cada



## WAKOL MS 230 Adesivo para pisos de madeira, elástico



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira resilientes, monocomponente base MS para instalação de piso em mosaico, lamelas de borda (mínimo 16 mm de espessura, máx. 200 mm de comprimento), pisos de madeira de réguas (máx. 80 mm de largura e máx. 600 mm de comprimento), bem como pisos multicamadas em contrapisos absorventes e não absorventes em áreas internas. WAKOL MS 230 atende à norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15, WAKOL Espátula especial 5 ou WAKOL Espátula especial lâmina 5

### Consumo:

aprox. 700-1300 g/m<sup>2</sup> com dente da espátula, aprox. 1700-1800 g/m<sup>2</sup> com WAKOL especialidade espátula 5 ou WAKOL espátula especial lâmina 5

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 40 minutos

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

polímero de MS

### Informações para pedidos:

363507 | 35307 – 18,0 kg selado – paleta: 44 unidades





## WAKOL MS 228 Adesivo para pisos prontos de madeira, elástico



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira resilientes, monocomponente base MS para instalação de pisos multicamadas, em contrapisos absorventes e não absorventes em ambiente interno. WAKOL MS 228 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15; WAKOL Espátula especial 5 ou WAKOL Espátula especial lâmina 5

### Consumo:

aprox. 800-1500 g/m<sup>2</sup> com espátula dentada, aprox. 1700-1800 g/m<sup>2</sup> com WAKOL Espátula especial 5 ou WAKOL Espátula especial lâmina 5

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 40 minutos

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

polímero MS

### Informações para pedidos:

362803 | 35310 – 18,0 kg selado – paleta: 44 unidades



## WAKOL PU 385 Adesivo para pisos de madeira, resistente ao cisalhamento



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira monocomponente base PU, resistente ao cisalhamento, para a instalação de piso de lamelas de borda (mín. 22 mm de largura), piso de madeira de régua e pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida, bloco de madeira RE/WE, bem como pisos de cortiça com camada intermediária HDF/MDF com encaixe macho/fêmea ou clicado em contrapisos absorventes e não absorventes em ambiente interno. WAKOL PU 385 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15

### Consumo:

aprox. 750-1450 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 40 minutos

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

367102 | 35176 – 16,0 kg selado – paleta: 44 unidades



## WAKOL PU 225 Adesivo para pisos de madeira



### Área de aplicação:

Adesivo de pisos de madeira bicomponente base PU, resistente ao cisalhamento, para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda, pisos de madeira de régua, pisos multicamadas e pisos de madeira maciça de 10 mm, assoalhos de madeira sólida, bloco de madeira RE/WE, assim como pisos engenheirados em contrapisos absorventes e não absorventes em ambiente interno. WAKOL PU 225 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15

### Consumo:

aprox. 800-1500 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 50 minutos

### Tempo de uso:

aprox. 35-40 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

368603 | 41340 – 8,9 kg Comp. A – paleta: 44 unidades  
368703 | 41341 – 1,1 kg Comp. B – paleta: 440 unidades;  
40 caixas com 11 unidades cada  
368604 + 368704 | 41256 – combinação de produtos  
6,0 kg Comp. A + 0,75 kg Comp. B – paleta: 60 unidades



## WAKOL PU 220 Adesivo para pisos de madeira



### Área de aplicação:

Adesivo de pisos de madeira bicomponente base PU, resistente ao cisalhamento, para instalação de pisos de madeira maciça de 10 mm, pisos em mosaico, lamelas de borda, pisos de madeira de régua, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida, bloco de madeira RE/WE em contrapisos absorventes e não em áreas internas. WAKOL PU 220 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15

### Consumo:

aprox. 750-1500 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 130 minutos

### Tempo de trabalho:

aprox. 100 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

368105 | 35193 – 12,0 kg comp. A – paleta: 44 unidades  
368905 | 35192 – 1,12 kg comp. B – paleta: 440 unidades;  
40 caixas com 11 unidades cada



## WAKOL PU 216 Adesivo para pisos de madeira



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira bicomponente base PU, resistente ao cisalhamento, para a instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda, piso de madeira de régua, pisos multicamadas e pisos de madeira maciça de 10 mm, assoalhos de madeira sólida, bem como bloco de madeira RE/WE em contrapisos absorventes e não absorventes em ambiente interno. WAKOL PU 216 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15

### Consumo:

aprox. 750-1500 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 70 minutos

### Tempo de uso:

aprox. 35-40 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

369005 | 35196 – 7,0 kg comp. A – paleta: 60 unidades  
368405 | 35195 – 0,75 kg comp. B – paleta: 60 unidades;  
5 caixas com 12 unidades cada  
369003 | 35197 – 11,0 kg comp. A – paleta: 44 unidades  
368413 | 35194 – 1,19 kg comp. B – paleta: 440 unidades;  
40 caixas com 11 unidades cada



## WAKOL PU 215 Adesivo para pisos em madeira



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira bicomponente base PU, resistente ao cisalhamento, para a instalação de madeira maciça de 10 mm, pisos em mosaico, lamelas de borda, pisos de madeira de régua, pisos multicamadas, assoalhos de madeira sólida, bloco de madeira RE/WE em contrapisos absorventes e não em áreas internas. WAKOL PU 215 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15

### Consumo:

aprox. 750-1550 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 90 minutos

### Tempo de uso:

aprox. 80 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 °C, sensível à geada

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

368803 | 35201 – 12,0 kg comp. A – paleta: 44 unidades  
368403 | 35198 – 1,12 kg comp. B – paleta: 440 unidades;  
40 caixas com 11 unidades cada  
368804 | 35200 – 8,0 kg comp. A – paleta: 60 unidades  
368404 | 35195 – 0,75 kg comp. B – paleta: 60 unidades;  
5 caixas com 12 unidades cada



## WAKOL PU 210 Adesivo para pisos de madeira



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira bicomponente base PU, resistente ao cisalhamento, para a instalação de pisos em mosaico, lamelas de bordo, pisos de madeira de régua, pisos multicamadas e pisos de madeira maciça de 10 mm, assoalhos de madeira sólida, bloco de madeira RE/WE, bem como pisos engenheirados em contrapisos absorventes e não absorventes em ambiente interno. WAKOL PU 210 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15

### Consumo:

aprox. 700-1500 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 60-90 minutos

### Tempo de uso:

aprox. 60-70 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

resina de poliuretano

### Informações para pedidos:

368332 + 368432 | 41255 – combinação de produtos  
6,0 kg Comp. A + 0,9 kg Comp. B – paleta: 60 unidades  
368330 | 42295 – 8,0 kg comp. A – paleta: 60 unidades  
368430 | 42296 – 1,2 kg comp. B – paleta: 60 unidades;  
5 caixas com 12 unidades cada

## WAKOL D 1640 Adesivo para pisos de madeira



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira base dispersão resistente ao cisalhamento para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda (mín. 16 mm de largura, máx. 200 mm de comprimento) e pisos de madeira de régua em carvalho, assim como pisos multicamadas de até 220 cm de comprimento em novo, bom absorvente betonilhas de cimento, que estão de acordo com a norma. WAKOL D 1640 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11 ou B13

### Consumo:

aprox. 700-1300 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 10-15 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

resina sintética de dispersão

### Informações para pedidos:

321704 | 24476 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades

## WAKOL D 3513 Pré-revestimento para piso de cortiça



### Área de aplicação:

Adesivo base látex para pré-revestimento mecânico de pisos de cortiça natural para ser aplicado por procedimento de contato. O WAKOL D 3513 só pode ser usado em combinação com o adesivo de contato de cortiça WAKOL D 3540. O pré-revestimento é possível até 6 meses antes da instalação.

### Método de aplicação:

aplicação com rolo usando máquina adequada no verso do revestimento do piso

### Consumo:

aprox. 80-100 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

aprox. 60 minutos

### Tempo de trabalho:

aprox. 60-90 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

látex natural

### Informações para pedidos:

351309 | 39133 – 10,0 kg – paleta: 60 unidades

## WAKOL D 1690 Adesivo para pisos de madeira



### Área de aplicação:

Adesivo para pisos de madeira base dispersão resistente ao cisalhamento para instalação de pisos em mosaico, lamelas de borda (mín. 16 mm de largura, máx. 200 mm de comprimento) e pisos de madeira de régua em carvalho, assim como pisos multicamadas em contrapisos absorventes. WAKOL D 1690 atende a norma DIN EN ISO 17178.

### Método de aplicação:

tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, ou B11

### Consumo:

aprox. 700-1100 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 15 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

resina sintética de dispersão

### Anjo azul:

DE-UZ 113

### Informações para pedidos:

322203 | 35903 – 14,0 kg – paleta: 44 unidades

## WAKOL D 3540 Adesivo de contato para cortiça



### Área de aplicação:

Adesivo base látex para a instalação de azulejos ou lajotas de cortiça segundo a DIN EN 12104 com superfície não tratada ou tratada sobre pisos absorventes e não absorventes. Ele também é adequado para revestimentos de parede de cortiça e instalação de carpetes em degraus. WAKOL D 3540 atende a norma DIN EN ISO 22636.

### Método de aplicação:

WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo em revestimentos de cortiça, para carpete com entalhe pincel ou tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A1, A2 ou A3

### Consumo:

mínimo 250 g/m<sup>2</sup> para a instalação de cortiça, caso contrário 150-650 g/m<sup>2</sup>

### Tempo de aeração:

aprox. 30-45 minutos em pisos absorventes, aprox. 60-90 minutos em pisos não absorventes e no verso de trás do revestimento do piso

### Tempo de trabalho:

Aprox. 120-180 minutos, com pré-revestimento de aprox. 60-90 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

dispersão de látex/acrilato

### Informações para pedidos:

354008 | 30100 – 5,0 kg – paleta: 80 unidades  
354009 | 38506 – 2,5 kg – paleta: 120 unidades  
354010 | 35827 – 0,8 kg – paleta: 384 unidades; 32 caixas com 12 unidades cada

## WAKOL D 6085 Adesivo para madeira



### Área de aplicação:

Cola para madeira para todos os requisitos de serviço pesado, como encaixe, bucha e colagem de juntas. O WAKOL D 6085 é especialmente adequado para a colagem de piso de encaixe macho e fêmea de piso pronto de madeira, piso laminado e aglomerado. WAKOL D 6085 corresponde à classe de carga D 3.

### Método de aplicação:

para colagem de superfície com espátula dentada para colagem de régua macho e fêmea com bico de pulverização do frasco de cola

### Consumo:

aprox. 150-200 g/m<sup>2</sup>, com frasco de cola para madeira de aprox. 15-20 g/metro linear para colagem de tábua macho e fêmea

### Tempo de aeração:

nenhum

### Tempo de trabalho:

aprox. 6 minutos

### Armazenamento:

não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

### Base:

resina sintética de dispersão

### Informações para pedidos:

316307 | 35656 – 0,75 kg – paleta: 480 unidades; 80 caixas com 6 unidades cada



## WAKOL K 450 Adesivo para assoalhos maciços



**Área de aplicação:**  
Adesivo base resina sintética resistente ao cisalhamento para instalação de pisos em mosaico, pisos de madeira de réguas, lamelas de borda, pisos multicamadas e bloco de madeira RE/WE em contrapisos absorventes. WAKOL K 450 atende a norma DIN EN ISO 17178.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15

**Consumo:**  
aprox. 800-1300 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
nenhum

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 10 minutos

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
resina sintética

**Informações para pedidos:**  
192311 | 24475 – 20,0 kg – paleta: 33 unidades



## WAKOL K 410 Adesivo para pisos de madeira com controle de VOC



**Área de aplicação:**  
Adesivo base resina sintética resistente ao cisalhamento, para instalação de pisos em mosaico, lamelas da borda (mín. 16 mm de largura, máx. 200 mm de comprimento), pisos de madeira de réguas, pisos multicamadas e pisos de madeira maciça de 10 mm, assoalhos de madeira sólida, bloco de madeira RE/WE em contrapisos absorventes e não absorventes. WAKOL K 410 atende a norma DIN EN ISO 17178.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB B3, B11, B13 ou B15

**Consumo:**  
aprox. 700-1400 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
nenhum

**Tempo de trabalho:**  
pelo menos 50 minutos, desde que seja usada a tecnologia de controle de VOC

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
resina sintética

**Informações para pedidos:**  
193303 | 35393 – 20,0 kg – paleta: 33 unidades



## WAKOL PU 4519 Acelerador 2K-PU



**Área de aplicação:**  
Acelerador de velocidade de reação dos adesivos de poliuretano de bicomponente.

**Dosagem:**  
1-5 tampas de 15 ml dependendo do produto e da aceleração necessária

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
catalisador de poliuretano

**Informações para pedidos:**  
451906 | 35157 – 0,9 kg – paleta: 320 unidades



## WAKOL PK 4535 Coloração em pasta, marrom



**Área de aplicação:**  
Pasta de cor marrom para tingir todos os tipos de adesivos Wakol para piso de madeira base MS, adesivos de poliuretano Wakol e adesivos de dispersão Wakol.

**Dosagem:**  
1-2 tubos por embalagem adesivo para pisos de madeira Wakol

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
pigmento concentrado

**Informações para pedidos:**  
453505 | 30117 – 0,15 kg (marrom) – paleta: 1.950 unidades; 195 caixas com 10 unidades cada



## WAKOL MS 335 Resina de reparo



**Área de aplicação:**  
Resina de reparo silano modificada de rápida secagem para restaurar e reparar espaços ociosos em pisos de madeira. WAKOL MS 335 Resina de reparo pode ser aplicada independentemente do adesivo utilizado na instalação

**Tempo de endurecimento:**  
aprox. 2 horas

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
polímero de MS

**Informações para pedidos:**  
361503 | 35282 – 0,6 kg – paleta: 308 unidades; 77 caixas com 4 unidades cada



## FIXAÇÃO DE PISOS

## WAKOL D 3110 Fixação para revestimentos modulares



**Área de aplicação:**  
Fixação base dispersão para instalação de pisos têxteis modulares, pisos LVT autocolantes e pisos CV sem a função de múltiplas substituições em contrapiso absorventes e não absorventes.

**Método de aplicação:**  
WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

**Consumo:**  
aprox. 80-120 g/m<sup>2</sup> com rolo

**Tempo de aeração:**  
aprox. 20 minutos, em contrapisos absorventes aprox. 35 minutos em contrapisos não absorventes

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 24 horas

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrilato

**Informações para pedidos:**  
311003 | 35887 – 11,0 kg – paleta: 40 unidades





## WAKOL D 3201 VliesFix



**Área de aplicação:**  
Fixação base dispersão para instalação de pisos têxteis dimensionalmente estáveis com verso em fleece e aprovados pelo fabricante para fixação, em revestimentos de piso lisos e existentes, em contrapisos nivelados e em aglomerados P4 a P7 em áreas de convivência. A cobertura fixa pode ser facilmente removida sem danificar as bases.

**Método de aplicação:**  
WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

**Consumo:**  
aprox. 120 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 10-15 minutos, em contrapisos absorventes aprox. 20-30 minutos em contrapisos densos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 30 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrilato

**Informações para pedidos:**  
320103 | 35879 – 12,0 kg – paleta: 40 unidades  
320105 | 35878 – 3,0 kg – paleta: 120 unidades



## WAKOL D 965 Dispersão taquificante



**Área de aplicação:**  
Dispersão não-derrapante taquificante para instalação de placas de carpete auto-instaláveis com backing de betume ou mantas, com backing de PVC ou borracha de PU em contrapisos absorventes e não absorventes. Para a colocação de pisos condutivos, misture o WAKOL D 965 Dispersão taquificante com o WAKOL DL 352 Dispersão condutiva na proporção de 4:1.

**Método de aplicação:**  
WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

**Consumo:**  
aprox. 80-150 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 30-60 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 24 horas

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de resina

**Informações para pedidos:**  
310203 | 37061 – 10,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL D 3202 Fixador universal



**Área de aplicação:**  
Fixação base dispersão para instalação de piso CV, bem como piso têxtil com verso de espuma de látex ou duplo verso sintético, sobre revestimentos de piso existentes, contrapiso de concreto nivelados e aglomerados P4 a P7. A cobertura fixa pode ser removida novamente sem danificar o contrapiso.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB A2, WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

**Consumo:**  
aprox. 200-300 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 10-20 minutos, em contrapisos absorventes aprox. 45-60 minutos em contrapisos não absorventes

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 20-30 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrilato

**Informações para pedidos:**  
320203 | 35876 – 12,0 kg – palet: 40 unidades  
320204 | 35874 – 6,0 kg – palet: 80 unidades  
320205 | 35875 – 3,0 kg – palet: 120 unidades



## WAKOL DL 3078 Primer condutivo



**Área de aplicação:**  
Primer à base dispersão condutiva pronta para uso para o posterior assentamento condutor de pisos têxteis e resilientes. WAKOL DL 3078 substitui a colocação de uma rede de banda de cobre.

**Método de aplicação:**  
WAKOL Rolo para primer

**Consumo:**  
aprox. 120-150 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de secagem:**  
aprox. 3-5 horas

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão acrílica

**Informações para pedidos:**  
307803 | 25687 – 10,0 kg – paleta: 60 unidades



## WAKOL DL 3365 StarLeit



**Área de aplicação:**  
Adesivo base dispersão de cor clara, contendo fibras para a colocação de pisos condutivos de PVC, têxteis e linoleum, bem como para pisos de borracha condutiva de até 4 mm de espessura em contrapiso adequadamente preparados. WAKOL DL 3365 atende a norma DIN EN ISO 22636.

**Método de aplicação:**  
tamanho do dente da espátula de acordo com TKB S2, Pajarito 7 ou Pajarito 25; espátula fechada

**Consumo:**  
aprox. 250-550 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 10-15 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 20-40 minutos

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de acrílico

**Informações para pedidos:**  
336504 | 30098 – 12,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL D 965 Dispersão taquificante



**Área de aplicação:**  
Dispersão não-derrapante taquificante para instalação de placas de carpete auto-instaláveis com backing de betume ou mantas, com backing de PVC ou borracha de PU em contrapisos absorventes e não absorventes. Para a colocação de pisos condutivos, misture o WAKOL D 965 Dispersão taquificante com o WAKOL DL 352 Dispersão condutiva na proporção de 4:1.

**Método de aplicação:**  
WAKOL Rolo para primer ou rolo de veludo

**Consumo:**  
aprox. 80-150 g/m<sup>2</sup>

**Tempo de aeração:**  
aprox. 30-60 minutos

**Tempo de trabalho:**  
aprox. 24 horas

**Armazenamento:**  
não abaixo de + 5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
dispersão de resina

**Informações para pedidos:**  
310203 | 37061 – 10,0 kg – paleta: 40 unidades



## WAKOL DL 352 Dispersão condutiva



**Área de aplicação:**  
Dispersão condutiva em combinação com WAKOL D 965 Dispersão taquificante para produzir um freio condutivo para placas de carpetes adequadamente equipadas.

**Mistura:**  
4 partes WAKOL D 965 + 1 parte WAKOL DL 352

**Utilização:**  
somente em combinação com WAKOL D 965

**Armazenamento:**  
não abaixo de +5 ° c, sensível à geada

**Base:**  
preto carvão especial

**Informações para pedidos:**  
450102 | 35644 – 5,0 kg – paleta: 60 unidades



## UNDERLAYS / MANTAS / FOLHAS

### WAKOL AS 130 Fita de Costura



**Área de aplicação:**  
Fita de lã de poliéster para colagem de folhas de grama artificial entre si em seções de juntas internas e externas.

**Instalação:**  
no sistema com WAKOL PU 272

**Consumo:**  
correspondente ao comprimento da junta

**Armazenamento:**  
não sensível à geada

**Base:**  
lã de poliéster

**Informações para pedidos:**  
595612 | 41374 – Rolo: 100 m, 300 mm de largura –  
paleta: 80 unidades; 16 caixas com 5 unidades cada

### WAKOL AS 152 Fita seladora



**Área de aplicação:**  
Componente do sistema para a impermeabilização de áreas úmidas em ambientes domésticos (classes W1 e W2) sob pisos em madeira e resilientes.

**Instalação:**  
cobrir completamente, no sistema com WAKOL AS 151

**Consumo:**  
correspondente ao tamanho do espaço do ambiente

**Armazenamento:**  
não sensível à geada

**Base:**  
fleece de polipropileno

**Informações para pedidos:**  
595603 | 35030 – Rolo: 50 m, 120 mm de largura –  
paleta: 120 unidades; 120 caixas com 1 unidade cada



### WAKOL AS 153 Selador de cantos, interno



**Área de aplicação:**  
Componente do sistema para a impermeabilização de áreas úmidas em ambientes domésticos (classes W1 e W2) sob pisos em madeira e resilientes.

**Instalação:**  
cobrir completamente, no sistema com WAKOL AS 151

**Consumo:**  
1 peça por canto interno

**Armazenamento:**  
não sensível à geada

**Base:**  
fleece de polipropileno

**Informações para pedidos:**  
595604 | 35029 – 5 peças cada 119 x 119 x 60 mm –  
paleta: 2.000 unidades; 400 caixas com 5 unidades cada



### WAKOL AS 151 Manta seladora



**Área de aplicação:**  
Componente do sistema para a impermeabilização de áreas úmidas em ambientes domésticos (classes W1 e W2) sob pisos em madeira e resilientes.

**Instalação:**  
cobrir completamente, com as mantas encostadas lado a lado

**Consumo:**  
correspondente ao tamanho do espaço do ambiente

**Armazenamento:**  
rolos devem ser armazenados na vertical, não sensível à geada

**Base:**  
fleece de polipropileno

**Informações para pedidos:**  
595602 | 35031 – Rolo: 20 m, 1 m de largura e 0,5 mm de  
espessura – paleta: 24 unidades; 24 caixas com 1 unidade cada



### WAKOL AS 154 Selador de cantos, externo



**Área de aplicação:**  
Componente do sistema para a impermeabilização de áreas úmidas em ambientes domésticos (classes W1 e W2) sob pisos em madeira e resilientes.

**Instalação:**  
cobrir completamente, no sistema com WAKOL AS 151

**Consumo:**  
1 peça por canto externo

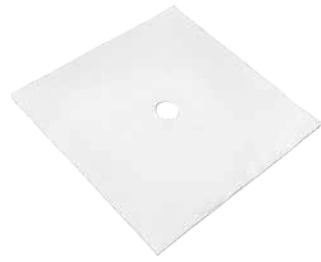
**Armazenamento:**  
não sensível à geada

**Base:**  
fleece de polipropileno

**Informações para pedidos:**  
595605 | 35028 – 5 peças cada 115 x 115 x 60 mm –  
paleta: 2.000 unidades; 400 caixas com 5 unidades cada



## WAKOL AS 155 Anel de vedação, pequeno



**Área de aplicação:**  
Folha de polietileno em ambos os lados laminada com lã de polipropileno para passagem de tubos de água com 15-30 mm de diâmetro.  
Componente do sistema para a impermeabilização de áreas úmidas em ambientes domésticos (classes W1 e W2) sob pisos em madeira e resilientes.

**Instalação:**  
colado sobre toda a superfície, no sistema com WAKOL AS 151

**Consumo:**  
1 peça. por passagem

**Armazenamento:**  
não sensível à geada

**Base:**  
lã de polipropileno

**Informações para pedidos:**  
595606 | 41666 – 5 peças cada 140 x 140 mm – paleta: 500 unidades; 100 caixas com 5 unidades cada



## WAKOL AS 158 Anel de vedação



**Área de aplicação:**  
Borracha butílica com revestimento de papel de silicone em ambos os lados para ralos de piso com diâmetro de 125 mm.  
Componente do sistema para a impermeabilização de áreas úmidas em ambientes domésticos (classes W1 e W2) sob pisos em madeira e resilientes.

**Instalação:**  
no sistema com WAKOL AS 151

**Consumo:**  
1 peça. por dreno

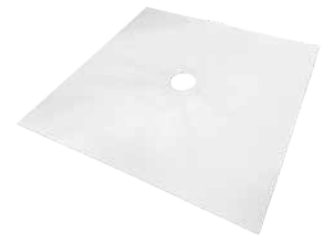
**Armazenamento:**  
não sensível à geada

**Base:**  
borracha butílica

**Informações para pedidos:**  
595609 | 41670 – 5 peças cada 100 x 200 mm (diâmetro interno x diâmetro externo) – paleta: 500 unidades; 100 caixas com 5 unidades cada



## WAKOL AS 156 Anel de vedação, grande



**Área de aplicação:**  
Folha de polietileno em ambos os lados laminada com lã de polipropileno para passagem de tubos de água com 65-200 mm de diâmetro.  
Componente do sistema para a impermeabilização de áreas úmidas em ambientes domésticos (classes W1 e W2) sob pisos em madeira e resilientes.

**Instalação:**  
colado sobre toda a superfície, no sistema com WAKOL AS 151

**Consumo:**  
1 peça. por passagem

**Armazenamento:**  
não sensível à geada

**Base:**  
lã de polipropileno

**Informações para pedidos:**  
595607 | 41667 – 5 peças cada 425 x 425 mm – paleta: 1.000 unidades; 200 caixas com 5 unidades cada



## WAKOL AR 115 Tela de reforço



**Área de aplicação:**  
Tecido de fibra de vidro para o reforço de compostos aprovados e autonivelantes Wakol para a aplicação em substratos rachados e ligeiramente vibratórios até um máximo de 3 mm de largura de rachadura, substratos minerais antigos, substratos de madeira, roturas de betonilha e substratos mistos em áreas internas.

**Instalação:**  
sobrepostas às mantas

**Consumo:**  
correspondente ao tamanho do espaço do ambiente

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
tecido de fibra de vidro

**Informações para pedidos:**  
595506 | 36013 – Rolo 100 m, 0,9 m de largura – paleta: 24 unidades

## WAKOL AS 157 Anel de vedação flexível



**Área de aplicação:**  
Folha de polietileno em ambos os lados laminada com lã de polipropileno para passagem de tubos de água com 40-65 mm de diâmetro.  
Componente do sistema para a impermeabilização de áreas úmidas em ambientes domésticos (classes W1 e W2) sob pisos em madeira e resilientes.

**Instalação:**  
colado sobre toda a superfície, no sistema com WAKOL AS 151

**Consumo:**  
1 peça. por passagem

**Armazenamento:**  
não sensível à geada

**Base:**  
lã de polipropileno

**Informações para pedidos:**  
595608 | 41668 – 5 peças cada 150 x 150 mm – paleta: 500 unidades; 100 caixas com 5 unidades cada



## WAKOL AR 116 Tela de renovação



**Área de aplicação:**  
Fios de fibra de vidro laminados em velo de suporte para uso em rachaduras e juntas de até 5 mm de largura no máximo, em vez de vedação por força, quebra de placas e substratos mistos em áreas internas.

**Instalação:**  
parcialmente sobre as áreas afetadas

**Consumo:**  
de acordo com as áreas a serem renovadas

**Armazenamento:**  
armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

**Base:**  
tecido de fibra de vidro

**Informações para pedidos:**  
595507 | 36014 – Rolo 45 m, 0,8 m de largura – paleta: 24 unidades



## WAKOL AR 150 Tecido de reforço



### Área de aplicação:

Tecido de fibra de vidro para reforço de compostos de nivelamento em contrapisos não homogêneos, pranchas de madeira e contrapisos de placas de madeira, assim como na construção de instalações esportivas em sistemas com WAKOL D 3060 Aditivo de plastificação, e composto de nivelamento Wakol.

### Instalação:

sobrepostas às mantas, fixadas no contrapiso

### Consumo:

correspondente ao tamanho do espaço do ambiente

### Armazenamento:

rolos devem ser armazenados na vertical, não sensível à geada

### Base:

tecido de fibra de vidro

### Informações para pedidos:

595502 | 35032 – Rolo: 50 m, 1 m de largura – paleta: 30 unidades



## WAKOL RP 107 Placa de desacoplamento, 7 mm



### Área de aplicação:

Placa de fibra de poliéster para desacoplamento e reforço de baixa tensão sob piso de madeira colado nas áreas internas, também adequado para aplicação de uma camada de nivelamento antes da colagem de pisos têxteis e resilientes.

### Instalação:

cobrir completamente, com as placas encostadas lado a lado

### Consumo:

correspondente ao tamanho do espaço do ambiente

### Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):

dependente do piso instalado acima, por exemplo, aproximadamente, 14 dB sob piso de madeira de 10 mm.

### Armazenamento:

armazenar em caixas na horizontal, não sensível à geada

### Base:

mistura de fibra de poliéster

### Informações para pedidos:

590907 | 34983 – 9 placas de 100 x 60 cm, 7 mm de espessura cada – paleta: 90 unidades; 10 caixas de papelão de 9 unidades



## WAKOL EM 140 Fleece de desacoplamento



### Área de aplicação:

Fleece de poliéster verde claro para desacoplamento e reforço de baixa tensão sob piso de madeira colado nas áreas internas, também adequado para aplicação de uma camada de nivelamento antes da colagem de pisos têxteis e resilientes.

### Instalação:

cobrir completamente, com as mantas encostadas lado a lado

### Consumo:

correspondente ao tamanho do espaço do ambiente

### Armazenamento:

rolos devem ser armazenados na vertical, não sensível à geada

### Base:

fleece de poliéster

### Informações para pedidos:

590303 | 41705 – Rolo: 50 m, 1 m de largura e 1,1 mm de espessura – paleta: 12 unidades



## WAKOL RP 109 Placa de desacoplamento, 9 mm



### Área de aplicação:

Placa de fibra de poliéster para desacoplamento e reforço de baixa tensão sob piso de madeira colado nas áreas internas, também adequado para aplicação de uma camada de nivelamento antes da colagem de pisos têxteis e resilientes.

### Instalação:

cobrir completamente, com as placas encostadas lado a lado

### Consumo:

correspondente ao tamanho do espaço do ambiente

### Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):

depende do piso instalado acima, por exemplo aprox. 14 dB sob piso de madeira de 10 mm

### Armazenamento:

armazenar em caixas na horizontal, não sensível à geada

### Base:

mistura de fibra de poliéster

### Informações para pedidos:

590502 | 34982 – 10 placas de 100 x 60 cm, 9 mm de espessura cada – paleta: 100 unidades; 10 caixas de papelão de 10 unidades



## WAKOL RP 104 Placa de desacoplamento, 4 mm



### Área de aplicação:

Placa de fibra de poliéster para desacoplamento e reforço de baixa tensão sob piso de madeira colado nas áreas internas, também adequado para aplicação de uma camada de nivelamento antes da colagem de pisos têxteis e resilientes.

### Instalação:

cobrir completamente, com as placas encostadas lado a lado

### Consumo:

correspondente ao tamanho do espaço do ambiente

### Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):

depende do piso instalado por cima, por exemplo aprox. 13 dB com piso de madeira de 10 mm

### Armazenamento:

armazenar em caixas na horizontal, não sensível à geada

### Base:

mistura de fibra de poliéster

### Informações para pedidos:

590402 | 34984 – 15 placas de 100 x 60 cm, 4 mm de espessura cada – paleta: 150 unidades; 10 caixas de papelão de 15 unidades



## WAKOL RP 115 Placa de desacoplamento, 15 mm



### Área de aplicação:

Placa de fibra de poliéster para desacoplamento e reforço de baixa tensão sob piso de madeira colado nas áreas internas, também adequado para aplicação de uma camada de nivelamento antes da colagem de pisos têxteis e resilientes.

### Instalação:

cobrir completamente, com as placas encostadas lado a lado

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

### Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):

depende do piso instalado acima, por exemplo aprox. 14 dB sob piso de madeira de 10 mm

### Armazenamento:

armazenar em caixas na horizontal, não sensível à geada

### Base:

mistura de fibra de poliéster

### Informações para pedidos:

590802 | 34981 – 6 placas de 100 x 60 cm, 15 mm de espessura cada – paleta: 60 unidades; 10 caixas de papelão de 6 unidades



## WAKOL RP 704 Placa de desacoplamento de objeto, 4 mm



### Área de aplicação:

Placa de fibra de poliéster para desacoplamento e reforço de baixa tensão sob piso de madeira colado nas áreas internas, também adequado para aplicação de uma camada de nivelamento antes da colagem de pisos têxteis e resilientes.

### Instalação:

cobrir completamente, com as placas encostadas lado a lado

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

**Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):**  
depende do piso instalado por cima, por exemplo aprox. 13 dB com piso de madeira de 10 mm

### Armazenamento:

armazenar em caixas na horizontal, não sensível à geada

### Base:

mistura de fibra de poliéster

### Informações para pedidos:

590474 | 34980 – 15 placas - cada placa 100 x 60 cm, 4 mm de espessura – paleta: 150 peças; 10 caixas de 15 unidades



## WAKOL RP 709 Placa de desacoplamento de objeto, 9 mm



### Área de aplicação:

Placa de fibra de poliéster para desacoplamento e reforço de baixa tensão sob piso de madeira colado nas áreas internas, também adequado para aplicação de uma camada de nivelamento antes da colagem de pisos têxteis e resilientes.

### Instalação:

cobrir completamente, com as placas encostadas lado a lado

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

**Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):**  
depende do piso instalado por cima, por exemplo aprox. 14 dB com piso de madeira de 10 mm

### Armazenamento:

armazenar em caixas na horizontal, não sensível à geada

### Base:

mistura de fibra de poliéster

### Informações para pedidos:

590579 | 36006 – 10 placas - cada placa 100 x 60 cm, 9 mm de espessura – palet: 100 peças; 10 caixas de 10 unidades



## WAKOL RP 715 Placa de desacoplamento de objeto, 15 mm



### Área de aplicação:

Placa de fibra de poliéster para desacoplamento e reforço de baixa tensão sob piso de madeira colado nas áreas internas, também adequado para aplicação de uma camada de nivelamento antes da colagem de pisos têxteis e resilientes.

### Instalação:

cobrir completamente, com as placas encostadas lado a lado

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

**Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):**  
depende do piso instalado por cima, por exemplo aprox. 13 dB com piso de madeira de 10 mm

### Armazenamento:

armazenar em caixas na horizontal, não sensível à geada

### Base:

mistura de fibra de poliéster

### Informações para pedidos:

590872 | 41372 – 5 placas - cada placa 100 x 60 cm, 15 mm de espessura – palet: 50 peças; 10 caixas de 5 unidades



## WAKOL TS 102 Manta de isolamento acústico, 2 mm



### Área de aplicação:

Manta de espuma de cortiça /poliuretano para aprimorar o isolamento do som de passos e isolamento térmico na estrutura de piso em novas e velhas construções. WAKOL TS 102 é adequado como material de isolamento acústico sob PVC, CV, têxteis, linóleos e pisos de borracha, assim como pisos de madeira em mosaico, lamelas de borda, pisos de maneira em régua e estruturados, blocos de madeira RE/WE, piso de madeira maciça (tipo de madeira: carvalho, largura máx. de 16 cm) e laminado nas áreas internas.

### Instalação:

cobrir completamente, com as mantas encostadas lado a lado

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

**Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):**  
19 dB em combinação com 10 mm de pisos de madeira estruturada, 19 dB em combinação com 3 mm de PVC, 17 dB em combinação com 3 mm de borracha



### Armazenamento:

rolos devem ser armazenados na vertical, não sensível à geada

### Base:

cortiça/espuma de PU

### Informações para pedidos:

590704 | 39194 – Rolo: 30 m, 1 m de largura e 2 mm de espessura – paleta: 11 unidades

## WAKOL TS 103 Manta de isolamento acústico, 3 mm



### Área de aplicação:

Manta de espuma de cortiça /poliuretano para aprimorar o isolamento do som de passos e isolamento térmico na estrutura de piso em novas e velhas construções. WAKOL TS 103 é adequado como material de isolamento acústico sob PVC, CV, têxteis, linóleos e pisos de borracha, assim como pisos de madeira em mosaico, lamelas de borda, pisos de maneira em régua e estruturados, blocos de madeira RE/WE, piso de madeira maciça (tipo de madeira: carvalho, largura máx. de 16 cm) e laminado nas áreas internas.

### Instalação:

cobrir completamente, com as mantas encostadas lado a lado

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

**Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):**  
18 dB em combinação com 10 mm de pisos de madeira estruturado, 20 dB em combinação com 3 mm de PVC, 17 dB em combinação com 3 mm de borracha



### Armazenamento:

rolos devem ser armazenados na vertical, não sensível à geada

### Base:

cortiça/espuma de PU

### Informações para pedidos:

590705 | 34962 – Rolo: 35 m, 1 m de largura e 3 mm de espessura – paleta: 6 unidades

## WAKOL TS 112 Manta de isolamento acústico, 2 mm



### Área de aplicação:

Manta de espuma de cortiça /poliuretano para aprimorar o isolamento do som de passos e isolamento térmico na estrutura de piso em novas e velhas construções. WAKOL TS 112 é adequado como material de isolamento acústico sob PVC, CV, têxteis, linóleos e pisos de borracha, assim como pisos de madeira em mosaico, lamelas de borda, pisos de maneira em régua e estruturados, blocos de madeira RE/WE, piso de madeira maciça (tipo de madeira: carvalho, largura máx. de 16 cm) e laminado nas áreas internas.

### Instalação:

cobrir completamente, com as mantas encostadas lado a lado

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

**Reação ao fogo (de acordo ISO 11 925/EN 13 501):**  
Bfl-S1

### Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):

19 dB em combinação com 10 mm de pisos de madeira estruturado

### Armazenamento:

rolos devem ser armazenados na vertical, não sensível à geada

### Base:

cortiça/espuma de PU

### Informações para pedidos:

590706 | 34961 – Rolo: 30 m, 1 m de largura e 2 mm de espessura – paleta: 11 unidades



## WAKOL TS 160 Manta de isolamento acústico



### Área de aplicação:

Manta de isolamento acústico com laminação de alumínio unilateral para melhorar o isolamento acústico de passos. WAKOL TS 160 tem recortes para acomodar o WAKOL MS 232 Adesivo para pisos em madeira, elástico e WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, e é adequado para instalar pisos de madeira em régua e pranchas de madeira maciça até no máximo 18 cm de largura e em pisos de madeira estruturados a partir de 90 cm de comprimento em áreas internas.

### Instalação:

solto, com lado metálico virado para cima

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

### Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):

17 dB em combinação com 10 mm de piso pronto de madeira

### Armazenamento:

rolos devem ser armazenados na vertical, não sensível à geada

### Base:

polipropileno

### Informações para pedidos:

590602 | 25523 – Rolo: 12 m, 1,25 m de largura e 3 mm de espessura – paleta: 12 unidades



## WAKOL TS 170 Manta de isolamento acústico



### Área de aplicação:

Manta de cortiça natural para aprimoramento do isolamento acústico de passos com recortes para acomodar o WAKOL MS 232 Adesivo para pisos em madeira, elástico e WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, e é adequado para instalar piso de madeira em régua e pranchas de madeira maciça até no máximo 18 cm de largura e em pisos de madeira estruturados a partir de 90 cm de comprimento, assim como a cortiça em suporte HDF/MDF com a junção macho-fêmea ou junção click em contrapisos absorventes e não absorventes em áreas internas.

### Instalação:

solto, com junção irregular

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

### Redução do ruído de passos (de acordo com EN ISO 10140-3):

15 dB em combinação com 14 mm de pisos de madeira estruturado

### Armazenamento:

armazenar em caixas na horizontal, não sensível à geada

### Base:

cortiça natural

### Informações para pedidos:

590604 | 34960 – 52 placas - cada placa 915 x 610 mm, 2,5 mm de espessura – paleta: 1.040 unidades; 20 caixas de 52 unidades



## WAKOL UM 110 Manta de bloqueio



### Área de aplicação:

Manta instalada solta com o verso felpudo para bloquear a umidade residual excessiva na pavimentação de cimento até no máx. 5 CM% / 95 correspondente a RH%, concreto de sulfato de cálcio até máx. 2 CM% / 85 correspondente a RH %, teto de concreto bruto até no máx. 7% em peso / 95 correspondente a RH%, assim como para desacoplamento de contrapisos não prontos e para o assentamento e para proteção de pisos existentes para posterior colocação de pisos têxteis, pisos de PVC e pisos de CV e pisos LVT em régua em áreas internas.

### Instalação:

solto, com as mantas coladas lado a lado

### Consumo:

corresponde ao tamanho do espaço do ambiente

### Armazenamento:

rolos devem ser armazenados na vertical, não sensível à geada

### Base:

fibra de vidro, coladas

### Informações para pedidos:

591802 | 34959 – Rolo: 35 m, 2 m de largura e 1,5 mm de espessura – paleta: 12 unidades



## WAKOL RT 5960 Pano de limpeza



### Área de aplicação:

Panos impregnados para a limpeza das mãos, especialmente quando contaminados com adesivos de PU não endurecidos, óleos, graxas e tintas. Também adequado para ferramentas de limpeza. Balde com abertura de remoção que pode ser fechada novamente.

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

polietileno

### Informações para pedidos:

596003 | 36030 – 150 unidades por balde – paleta: 120 unidades; 30 caixas com 4 unidades cada

## WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene



### Área de aplicação:

Para produzir um primer a partir de adesivos de neoprene Wakol e para limpar ferramentas.

### Mistura:

para produzir um primer, misture uma parte de WAKOL RV 105 com uma parte de adesivo de contato

### Armazenamento:

armazene em um lugar fresco e seco, não sensível à geada

### Base:

solvente orgânico

### Informações para pedidos:

180306 | 35142 – 4,0 kg – paleta: 126 unidades

## WAKOL KB 185 Fita Adesiva de Rodapé ,55 mm



### Área de aplicação:

Fita, em ambos os lados com adesivo forte revestido, com núcleo de fio para colagem de rodapé de carpete em diferentes formatos de suporte, rodapé macio (até 60 mm) e rodapé de borracha (até 60 mm) em ambientes internos.

### Armazenamento:

não sensível à geada

### Base:

poliacrilato com núcleo de fio

### Informações para pedidos:

595710 | 41671 – Rolo: 50 m, 55 mm de largura e 0,23 mm de espessura – paleta: 300 unidades; 60 caixas com 5 unidades cada





## WAKOL KB 183 Fita Adesiva de Rodapé, 35 mm



### Área de aplicação:

Fita, em ambos os lados com adesivo forte coberto, com núcleo de fio para colagem de rodapés de núcleo sólido, rodapés de carpete, rodapés têxteis e perfurados e rodapés macios (até 50 mm) em ambientes internos.

### Armazenamento:

não sensível à geada

### Base:

poliacrilato com núcleo de fio

### Informações para pedidos:

595711 | 41703 – Rolo: 50 m, 35 mm de largura e 0,38 mm de espessura – paleta: 480 unidades; 60 caixas com 8 unidades cada



## WAKOL RS 5945 Tiras de canto



### Área de aplicação:

Tiras de canto permanentemente elásticas para serem usadas antes da instalação da WAKOL Z 515 e da WAKOL Z 560, e se as camadas de nivelamento mais espessas forem necessárias.

### Armazenamento:

não sensível à geada

### Base:

polietileno

### Informações para pedidos:

594503 | 41706 – Rolo: 25 m, 50 mm de largura e 5 mm de espessura – paleta: 48 unidades; 12 caixas com 4 unidades cada



## WAKOL RS 5935 Tiras de canto



### Área de aplicação:

Tiras de borda autoadesivas permanentemente elásticas para serem usadas antes da instalação da WAKOL Z 515 e da WAKOL Z 560, e se as camadas de nivelamento mais espessas forem necessárias.

### Armazenamento:

não sensível à geada

### Base:

polietileno

### Informações para pedidos:

593502 | 34979 – Rolo: 25 m, 50 mm de largura e 5 mm de espessura – paleta: 120 unidades; 12 caixas com 10 unidades cada



## WAKOL Pino de nivelamento



### Área de aplicação:

Pino de plástico autoadesivo com escala de 10-100 mm antes do nivelamento com compostos de nivelamento Wakol ou WAKOL Z 515.

### Consumo:

correspondente ao tamanho e geometria do ambiente, e irregularidades presentes a serem compensadas

### Armazenamento:

não sensível à geada

### Base:

material sintético

### Informações para pedidos:

598202 | 35009 – 50 unidades



## WAKOL Rolo para primer, 11 mm



### Área de aplicação:

Rolo de microfibra para uma fácil aplicação de primers da Wakol em contrapisos absorventes e não absorventes. Também adequado para a aplicação de adesivos de contato de dispersão Wakol e fixações Wakol.

### Base:

microfibra

### Informações para pedidos:

597503 | 34958 – 12 peças com 1 suporte – paleta: 60 unidades



## WAKOL MS Rolo especial



### Área de aplicação:

Rolo de poliamida para aplicação de WAKOL MS 330 Primer silânico quando usado como barreira de umidade, também para primer em contrapisos fortemente absorventes, contrapisos antigos e resíduos de adesivos. Também adequado para aplicar o WAKOL PS 275.

### Base:

poliamida

### Informações para pedidos:

597312 | 34999 – 2 unidades – paleta: 900 unidades; 10 caixas com 90 unidades cada



## WAKOL Redutor de pó



### Área de aplicação:

Anel de aspiração para redução de poeira durante a preparação de auto nivelantes, adequado para uso com WAKOL Balde do mistura. O WAKOL Redutor de pó é fornecido juntamente com um adaptador universal para aspiradores de pó.

**Base:**  
plástico

**Informações para pedidos:**  
598302 | 37042 – 1 peça – paleta: 150 unidades;  
150 caixas com 1 unidade cada



## WAKOL Rolo de arejamento



### Área de aplicação:

Rolo de arejamento de 50 cm de largura e com proteção contra respingos, para arejar e melhorar as propriedades do fluxo do recém aplicados compostos de nivelamento Wakol.

**Base:**  
aço/material sintético

**Informações para pedidos:**  
597403 | 42243 – 50 cm de largura



## WAKOL Misturador de pás duplas



### Área de aplicação:

Misturador de pás duplas com diâmetro de 90 mm para a mistura rápida e homogênea de massa de nivelamento plastificada e adesivos PU de 2 componentes.

**Base:**  
aço

**Informações para pedidos:**  
592315 | 41704 – 1 peça – paleta: 224 unidades



## WAKOL Rodo



### Área de aplicação:

Rodo de 56 cm de largura para a aplicação de compostos de nivelamento Wakol.

Uma lâmina para rodo com dentes em ambos os lados com 56 cm de largura está disponível como acessório. A WAKOL Lâmina para rodo é feita de aço temperado e está disponível no tamanho TKB R2, TKB R3 e TKB R4.

**Base:**  
aço/madeira

**Informações para pedidos:**  
598402 | 34986 – 1 unidade rodo 56 cm  
598031 | 34985 – TKB R2 56 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598033 | 41386 – TKB R4 56 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598032 | 41384 – TKB R3 56 cm – 1 caixa com 10 unidades



## WAKOL Agitador em cesta



### Área de aplicação:

Agitador em cesta com o diâmetro de 120mm e lâmina no anel da cesta. Equipado com suporte M14 para todos os atuais misturadores.

**Base:**  
aço

**Informações para pedidos:**  
592310 | 35004 – 1 unidade



## WAKOL Rodo com pinos distanciadores, 56 cm



### Área de aplicação:

Rodo com largura de 56 cm, equipado com pinos distanciadores para aplicação e também para camadas mais espessas ou compostos nivelantes reforçados com fibra. Pode ser usado com e sem lâminas.

Uma lâmina para rodo com dentes em ambos os lados e com 56 cm de largura, está disponível como acessório. A WAKOL Lâmina para rodo é feita de aço temperado e está disponível no tamanho TKB R2, TKB R3 e TKB R4.

**Base:**  
aço/material sintético

**Informações para pedidos:**  
598032 | 41384 – TKB R3 56 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598031 | 34985 – TKB R2 56 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598033 | 41386 – 10 unidades TKB R4 56 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598403 | 34987 – 1 unidade Rodo 56 cm



## WAKOL Espátula Mestre



### Área de aplicação:

Espátula mestre ergonômica, de 18 cm ou 28 cm de largura, para aplicação de adesivos Wakol. Lâminas de espátulas, com dente em ambos os lados, feitas de aço temperado, estão disponíveis como acessório. A WAKOL Lâmina da espátula tem 18 cm ou 28 cm de largura e está disponível nos tamanhos de entalhe TKB A1, TKB A2, TKB B1 e TKB B2.

**Base:**  
aço/madeira

### Informações para pedidos:

597910 | 34997 – 28 cm – 1 caixa com 10 unidades  
597903 | 34998 – 18 cm – 1 caixa com 10 unidades



## WAKOL Espátula especial lâmina 5



### Área de aplicação:

Lâmina de espátula especial, com 18 cm de largura, usada na WAKOL Espátula mestre de 18 cm para formar uma barreira contra umidade em contrapisos de cimento não aquecidos de até 4 CM% resp. 85% de umidade relativa correspondente para a colocação de pisos de madeira (todos os tipos de pisos de madeira com junta macho e fêmea) com WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, WAKOL MS 260, Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, WAKOL MS 232, Adesivo para pisos em madeira, elástico, WAKOL MS 230 Adesivo para pisos em madeira, elástico ou WAKOL MS 228 Adesivo para pisos prontos de madeira, elástico. Como alternativa, a WAKOL Espátula especial 5, 18 cm de largura também pode ser usada.

**Base:**  
aço

### Informações para pedidos:

598021 | 34968 – espátula de lâmina especial 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598602 | 31471 – 1 unidade espátula especial 18 cm



## WAKOL Lâmina para rodo



### Área de aplicação:

Lâmina para rodo com dentes em ambos os lados, feita de aço endurecido, usada no WAKOL Rodo ou WAKOL Rodo com pinos distanciadores, 56 cm. A WAKOL Lâmina para rodo está disponível na largura de 56 cm e tamanhos de entalhes TKB R2, TKB R3 e TKB R4.

**Base:**  
aço

### Informações para pedidos:

598032 | 41384 – TKB R3 56 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598033 | 41386 – TKB R4 56 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598031 | 34985 – TKB R2 56 cm – 1 caixa com 10 unidades



## WAKOL Espátula dentada para madeira



### Área de aplicação:

Espátula dentada de acordo com TKB para a aplicação de adesivos de pisos de madeira Wakol. As alisadoras Wakol para pisos de madeira estão disponíveis nos tamanhos de entalhe TKB B3, TKB B5, TKB B11, TKB B13 e TKB B15 com largura de 18 cm.

**Base:**  
aço/madeira

### Informações para pedidos:

598502 | 34992 – TKB B3 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598503 | 34991 – TKB B5 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598504 | 34995 – TKB B11 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598505 | 34994 – TKB B13 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598506 | 34993 – TKB B15 18 cm – 1 caixa com 10 unidades



## WAKOL Lâmina da espátula



### Área de aplicação:

Lâmina da espátula com dentes em ambos os lados, feita de aço temperado, usada na WAKOL Espátula mestre. A WAKOL Lâmina para espátula está disponível na largura de 18 cm ou 28 cm e nos tamanhos de entalhe TKB A1, TKB A2, TKB B1 e TKB B2.

**Base:**  
aço

### Informações para pedidos:

598010 | 34908 – TKB A1 28 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598007 | 34909 – TKB A1 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598011 | 34906 – TKB A2 28 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598003 | 34907 – TKB A2 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598012 | 34904 – TKB B1 28 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598002 | 34905 – TKB B1 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598014 | 34902 – TKB B2 28 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598006 | 34903 – TKB B2 18 cm – 1 caixa com 10 unidades



## WAKOL Espátula dentada



### Área de aplicação:

Espátula dentada de acordo com TKB para aplicar os adesivos de dispersão Wakol. As alisadoras WAKOL estão disponíveis nos tamanhos de entalhe TKB A1 e TKB A2 com largura de 25 cm.

**Base:**  
aço/madeira

### Informações para pedidos:

598511 | 34901 – TKB A1 25 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598512 | 34900 – TKB A2 25 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598513 | 42244 – TKB B1 18 cm – 1 caixa com 10 unidades  
598514 | 42245 – TKB B2 18 cm – 1 caixa com 10 unidades





## WAKOL Espátula especial 5



### Área de aplicação:

Endentação especial para formar uma barreira à umidade nos contrapisos de cimento não aquecidos de até 4 CM% resp. 85% de umidade relativa correspondente para a colocação de pisos de madeira (todos os tipos de pisos de madeira com junta macho e fêmea) com WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, WAKOL MS 260 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, WAKOL MS 232 Adesivo para pisos em madeira, elástico, WAKOL MS 230 Adesivo para pisos em madeira, elástico ou WAKOL MS 228 Adesivo para pisos prontos de madeira, elástico. Como alternativa, também está disponível a WAKOL Espátula especial 5, 18 cm de largura, para uso na WAKOL Espátula mestre.

**Base:**  
aço/alumínio

### Informações para pedidos:

598602 | 31471 – 1 unidade espátula especial 18 cm  
598021 | 34968 – espátula de lâmina especial 18 cm –  
1 caixa com 10 unidades



## WAKOL Aplicador 50



### Área de aplicação:

Revolver de aplicação de bisnaga operado por bateria para a aplicação de adesivos Wakol em bisnagas (Ø 49 mm / 600 ml) e cartuchos, por ex. WAKOL MS 232 Adesivo para pisos em madeira, elástico, WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, WAKOL MS 246 StarMonti ou WAKOL MS 245 Montinator. O WAKOL Aplicador 50 vem com um carregador rápido e duas baterias recarregáveis de 10,8 V no estojo.

**Peso:**  
WAKOL Aplicador 50 aprox. 2,3 kg; inclui maleta e acessórios aprox. 5,3 kg

**Entrega:**  
WAKOL Aplicador 50, 2 baterias de íon-lítio com 10,8 V, carregador rápido com indicador de carga, caixa de transporte

**Dirigir:**  
controlável, até 330 mm /min, retorno automático

**Suporte:**  
suporte de 600 ml para bisnagas e cartuchos, diâmetro de 50 mm

**Estação para carregar:**  
entrada: 100 - 240V ~ 50/60 Hz 30W;  
saída: DC 10,8 A 2A  
Tempo de carregamento aprox. 30 minutos

**Segurança:**  
certificado CE

**Informações para pedidos:**  
597603 | 35038 – 1 peça



## WAKOL Bicos substituíveis



### Área de aplicação:

Cabeçote substituível, 200 mm e 400 mm de largura, para uso no Aplicador WAKOL 90, Parkett-X-Press, Parkett-X-Press Air e Lite-X-Press. Suportes de guia apropriados nas larguras de 200 mm e 400 mm também estão disponíveis.

### Informações para pedidos:

597604 | 34914 – 200-18-3,5 – 1 caixa com 7 unidades  
597605 | 34915 – 200-11-3,5 – 1 caixa com 7 unidades  
597624 | 34912 – 400-40-3,5 – 1 caixa com 5 unidades  
597625 | 34913 – 400-25-3,5 – 1 caixa com 5 unidades  
597633 | 35018 – 1 unidade suporte de guia 200 mm  
597635 | 35017 – 1 unidade suporte de guia 400 mm



## WAKOL Aplicador manual 400



### Área de aplicação:

Pistola de aplicação manual para aplicação de adesivos tubulares Wakol e cartuchos de até 400 ml de conteúdo. O WAKOL Aplicador manual 400 tem uma alça ergonomicamente moldada e uma relação de engrenagem otimizada para facilitar a aplicação de adesivos de montagem, tais como WAKOL MS 246 StarMonti ou WAKOL MS 245 Montinator.

**Peso:**  
WAKOL Aplicador manual 400 aprox. 0,814 kg

**Suporte:**  
suporte de 400 ml para bisnagas e cartuchos, diâmetro de 40 mm

**Informações para pedidos:**  
597679 | 36017 – 1 peça



## WAKOL Aplicador 90



### Área de aplicação:

Revolver de aplicação de bisnaga operado por bateria para a aplicação de adesivos Wakol em bisnagas (Ø 88 mm / 4.200 ml), por ex. WAKOL MS 292 Adesivo para pisos de madeira, resistente ao cisalhamento, WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico ou WAKOL MS 232 Adesivo para pisos em madeira, elástico. O WAKOL Aplicador 90 vem com uma bocal de distribuição de 200 mm para a montagem de WAKOL Bocais substituíveis, um carregador rápido e duas baterias recarregáveis de 18 V no estojo incluindo um suporte.

**Peso:**  
WAKOL Aplicador 90 aprox. 5,8 kg, incluindo estojo e acessórios aprox. 14 kg

**Entrega:**  
WAKOL Aplicador 90, bocal de distribuição 200, duas baterias de íon-lítio de 18 V, carregador rápido com indicador de carga, maleta de transporte com suporte

**Dirigir:**  
controlável, 9 estágios

**Suporte:**  
tubo de alumínio para bisnagas, diâmetro 90 mm

**Estação para carregar:**  
entrada: 110 - 240V ~ 50 / 60Hz 60W;  
saída: DC 18V A 3.0A

**Segurança:**  
certificado CE

**Informações para pedidos:**  
597632 | 35037 – 1 peça  
597639 | 35040 – 1 peça de bateria recarregável 18 V -  
1,5 AH  
597637 | 34971 – 1 peça de carregador rápido



## WAKOL Balde de dosagem



### Área de aplicação:

Balde transparente graduado (11 L) para medir facilmente a água e o WAKOL S 25 Areia de expansão, bem como para a mistura de primer em dispersão. A tampa está disponível separadamente.

**Informações para pedidos:**  
590203 | 34923 – 1 peça de balde de dosagem –  
paleta: 250 unidades  
590204 | 35021 – 1 peça de tampa



## WAKOL Balde para mistura



**Área de aplicação:**  
Balde de agitação (30 l) com borda firme e alça para misturar todos os compostos de nivelamento Wakol.

**Informações para pedidos:**  
590102 | 35039 – 1 peça – palete: 240 unidades



## WAKOL Calças



**Área de aplicação:**  
Calça de joelho de alta qualidade, com área de joelho reforçada com joelheiras adicionais. Muitos bolsos - um bolso largo frontal e dois bolsos traseiros com abas e fechos de pressão - tornam as calças uma peça de roupa prática. Respirável, especialmente resistente.  
Material: 65% (poliéster) / 35% (algodão)

**Cores:**  
preto/cinza

**Tamanhos:**  
42-64; 90-110; 24-29

**Informações para pedidos:**

591128		34956	–	44
591127		34955	–	46
591126		34954	–	48
591125		34953	–	50
591124		34952	–	52
591123		34951	–	54
591122		34950	–	56
591121		34949	–	Tamanhos intermédios



### ROUPAS DE TRABALHO

## WAKOL Jaqueta-Softshell



**Área de aplicação:**  
Jaqueta hidro-repelente em formato moderno com dois bolsos laterais angulares com zíper, dois bolsos internos e cordão de costura elástico. Preto com contrastes em branco e prata, respirável, especialmente resistente.  
Material: 92% (poliéster) / 8% (elastano)

**Cores:**  
azul

**Tamanhos:**  
S-3XL

**Informações para pedidos:**

591232		41375	–	S
591233		34937	–	M
591234		34938	–	L
591235		36007	–	XL
591236		41376	–	XXL
591237		41377	–	3XL



## WAKOL Macacão



**Área de aplicação:**  
Macacão para as mais altas exigências de qualidade. Especialmente resistente, respirável, para uma boa temperatura corporal. 2 bolsos feitos de Cordura, bolso direito duplo dobrável, tecido reflexivo nas aberturas dos bolsos e nas abas, no bolso esquerdo na coxa com aba e fechos de pressão, bolso ajustado para celular, bolso duplo para babador, bolso traseiro reforçado.  
Material: 65% (poliéster) / 35% (algodão)

**Cores:**  
preto/cinza

**Tamanhos:**  
42-64; 90-110; 24-29

**Informações para pedidos:**

591002		41580	–	44
591003		42023	–	46
591004		34921	–	48
591005		34920	–	50
591006		34919	–	52
591007		34918	–	54
591008		34917	–	56
591001		34916	–	Tamanhos intermédios



## WAKOL Casaco de trabalho



**Área de aplicação:**  
Jaqueta com fechos de pressão práticos, também nas mangas. Muitos bolsos - dois bolsos no peito com abas, dois bolsos laterais - tornam o casaco uma peça de roupa prática. Respirável, especialmente resistente.  
Material: 65% (poliéster) / 35% (algodão)

**Cores:**  
preto/cinza

**Tamanhos:**  
42-64; 90-110; 24-29

**Informações para pedidos:**  
591212 | 34957 – 1 peça



## WAKOL Camisa Polo



**Área de aplicação:**  
Camisa polo. Tira de botões em cores contrastantes.  
Material: 100% algodão

**Cores:**  
azul

**Tamanhos:**  
S-XL

**Informações para pedidos:**

591619		36012	–	S
591618		36011	–	M
591617		36010	–	L
591616		36009	–	XL
591615		36027	–	XXL
591614		36028	–	3XL



## WAKOL Camiseta



**Área de aplicação:**  
Camiseta gola ombro a ombro, costura dupla nas mangas e na cintura para maior estabilidade. A estrutura de material confortável e macio oferece conforto. Impressão do logotipo no peito e nas costas.  
Material: 100% algodão

**Cores:**  
azul

**Tamanhos:**  
M-2XL

**Informações para pedidos:**

591319 | 36008 – S  
591317 | 34930 – L  
591318 | 34929 – M  
591316 | 34928 – XL  
591315 | 34927 – XXL



## WAKOL Banco



**Área de aplicação:**  
Banco inflável, proporcionando uma sensação confortável e agradável de sentar. Adequado para uso em showroom, feiras e eventos. A entrega inclui uma bolsa de transporte. Uma bomba pode ser encomendada separadamente.  
Altura: aprox. 50 cm;  
Diâmetro: aprox. 45 cm;  
Peso: aprox. 3 kg

**Cores:**  
cinza/azul

**Informações para pedidos:**

599005 | 35010 – 1 peça de banco  
599006 | 35020 – 1 peça de bomba elétrica



## Tipos de espátulas dentadas

Um bom adesivo cola ainda melhor se for aplicado com a ferramenta certa. Abaixo, é possível encontrar os tipos de dentados definidos pela comissão técnica de adesivos para construção (TKB). As espátulas dentadas e perfis conforme a designação uniformizada do TKB são utilizadas por todos os fabricantes de ferramentas de renome.



Grupo A				
A 1	1,1	1,5	0,5	55°
A 2	1,4	1,7	1,3	55°
Grupo B				
B 1	2,0	2,4	2,6	55°
B 2	2,55	3,0	2,0	55°
B 3	3,25	3,7	3,3	55°
B 5	5,15	5,7	14,3	55°
B 11	5,0	6,1	7,9	60°
B 13	6,5	7,1	11,4	55°
B 15	6,3	5,6	6,9	45°
Perfil de dentado especial B5	5,15	5,7	14,3	55°

Grupo R				
R 2	5,0	4,0	2,0	R
R 3	5,0	6,0	2,4	U
R 4	6,0	6,0	2,4	U
Grupo S				
S 2	3,35	4,2	0,1	60°
Dentados especiais Pajarito				
7	4,7	2,8	0,2	
25	3,8	5,7	0,3	



## Instalação direta de pisos elásticos e têxteis em bases padronizadas ou renovadas

Contrapisos	Base de cimento (CT) com superfície suficientemente lisa e nivelada	Base de sulfato de cálcio (CA) com superfície suficientemente lisa e nivelada	Aglomerados de acordo com a DIN EN 312 (P4 a P7), devem ser completamente cobertos com composto de nivelamento plastificado ou preenchidos normalmente	Contrapisos recém finalizados com compostos de nivelamento WAKOL	Contrapisos recém finalizados com compostos de nivelamento WAKOL juntamente com o WAKOL D 3060 Aditivo de plastificação	Placas de fibra de gesso pré-tratado com primer Wakol	WAKOL TS 102 Manta de isolamento acústico, 2 mm WAKOL TS 103 Manta de isolamento acústico, 3 mm WAKOL TS 112 Manta de isolamento acústico, 2 mm
Pisos							
Especificidades	Pré-tratado com D 3004 1:2 / D 3003, no indicado para rodízios de cadeiras	Pré-tratado com D 3004 1:2 / D 3003, no indicado para rodízios de cadeiras	Nivelar juntas e tapar buracos com A 830 com aditivo plastificante D 3060			no indicado para rodízios de cadeiras	Favor verificar informações técnicas: TS 102, TS 103 e TS 112
Têxtil com verso em TR, fleecce ou látex	D 3270 D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	D 3270 D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360 D 3210	D 3270 D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360 D 3210	D 3270 D 3304 D 3307 D 3308 D 3310
Têxtil com verso em juta ou tecido	D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360	D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360 D 3210	D 3304 D 3307 D 3308 D 3310	D 3311 D 3312 D 3360 D 3210	D 3304 D 3307 D 3308 D 3310
Têxtil com verso em PVC	D 3307 D 3320 D 3360		D 3307 D 3320 D 3360 D 3210	D 3307 D 3320 D 3360 D 3210			D 3307 D 3320 D 3360
Agulhado	D 3304 D 3308 D 3310 D 3311	D 3312 D 3360 MS 550 MS 552	D 3304 D 3308 D 3310 D 3311 D 3312	D 3360 D 3210 MS 550 MS 552	D 3304 D 3308 D 3310 D 3311 D 3312	D 3360 D 3210 MS 550 MS 552	D 3304 D 3308 D 3310 D 3311 D 3312
Linóleo com verso em juta			D 3304 D 3311 D 3318 D 3360	D 3210 MS 550 MS 552	D 3304 D 3311 D 3318 D 3360	MS 550 MS 552	D 3304*1 D 3311*1 D 3318*1 D 3360*1
PVC homogêneo			D 3125 D 3313 D 3307 D 3317 D 3318 D 3319	D 3320 D 3360 D 3210 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125 D 3307 D 3313 D 3317 D 3318 D 3319	D 3360 D 3210 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125*1 D 3317*1 D 3318*1 D 3319*1 D 3320*1
PVC soldado com verso de fleecce de poliéster e piso CT			D 3125 D 3313 D 3317 D 3318 D 3319 D 3320	D 3360 D 3210 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125 D 3307 D 3313 D 3317 D 3318 D 3319	D 3360 D 3210 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125*1 D 3317*1 D 3318*1 D 3320*1 D 3360*1
PVC de design			D 3125 D 3313 D 3317 D 3318 D 3319 D 3320	D 3360 D 3210 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125 D 3313 D 3317 D 3318 D 3319 D 3320	D 3360 D 3210 MS 550 MS 552 PU 270	D 3125*1 D 3317*1 D 3318*1 D 3319*1 D 3320*1
Borracha com lado traseiro liso e polido			D 3210 MS 550 MS 552 PU 270		D 3318 D 3360 D 3210 D 3320	MS 550 MS 552 PU 270	MS 550*2 MS 552*2 PU 270*2
Revestimentos sem PVC (por exemplo, coberturas PO, PE ou PUR)			D 3313*3 D 3318*3 MS 550*3 MS 552*3 PU 270*3		D 3313*3 D 3318*3 MS 550*3 MS 552*3 PU 270*3	MS 550*3 MS 552*3 PU 270*3	MS 550*3 MS 552*3 PU 270*3

Para todos os trabalhos de instalação, devem ser respeitadas todas as normas válidas e fichas técnicas dos produtos, bem como as instruções de instalação do fabricante.

Levar em consideração:

- \*1 Tratar previamente a superfície com massa WAKOL A 830 Composto nivelante ou WAKOL Z 615 Massa de compensação, com redução de pó com WAKOL D 3060 Aditivo de plastificação
- \*2 Tratar previamente a superfície com WAKOL Z 615 Massa de compensação, com redução de pó e WAKOL D 3060 Aditivo de plastificação

\*3 Favor observar a recomendação do adesivo com o fabricante do piso ou consultar o suporte técnico da Wakol

Todos os produtos indicados apresentam emissões muito baixas

## Preparação do contrapiso conforme DIN 18365 para instalação direta de bases não adequadas para revestimentos elásticos e têxteis

Contrapisos	Preparação	Preparo	Primer Diluição do primer	Tempo de secagem	Colagem do reforço / desacoplamento	Reforço / desacoplamento	Primer Diluição do primer	Tempo de secagem	Nivelamento
Base de cimento (CT), placas de betão		Aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3003 ou D 3004 1:2 com água	quando for adequado caminhar sobre					
Base de sulfato de cálcio (CA)		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3003 ou D 3004 1:2 com água	aprox. 1 hora, quando for adequado caminhar sobre, em combinação com A 830 ou A 885					A 830 A 885 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 636 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515
Base de magnésia (MA)		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora			D 3045	aprox. 1 hora	
Base de asfalto fundido (AS)		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3004 1:1 com água ou D 3045	aprox. 30-60 minutos					
Granilite, azulejo		Limpar com R 4515 RS 5935 ou RS 5945	D 3004 não diluída ou D 3045	aprox. 30-60 minutos					
Chapa de gesso com fibra		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3003 ou D 3004 1:2 com água	aprox. 1 hora					A 830*1 Z 615*1 A 885*1 Z 625*1 Z 610*1 Z 630*1
Resíduos de adesivo antigos em base normalizada, mas não à prova d'água		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora					
Base de cimento (CT) com umidade residual elevada até 6 CM% / 98 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % KRL com aquecimento do piso, piso em concreto com umidade residual elevada até 7,5 pes.% / 98 % KRL		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 Aplicação dupla PU 235 Aplicação dupla	aprox. 1 hora por aplicação aprox. 4-6 horas por aplicação					
Base de cimento (CT), com umidade residual elevada até 5 CM% / 95 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % KRL com aquecimento do piso, piso em concreto com umidade residual elevada até 6 pes.% / 95 % KRL		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	MS 330	aprox. 1 hora			D 3045	aprox. 1 hora	A 830 A 885 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515
Base de cimento (CT), piso em concreto com estabilidade insuficiente da superfície		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280*2 PU 235*2 MS 330*2	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas por aplicação aprox. 1 hora					
Base de cimento (CT), com umidade residual elevada até 4 CM% / 90 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % KRL com aquecimento do piso		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3080 1:1 com água, em seguida D 3080 não diluído	mín. 30 minutos mín. 120 minutos					Z 610 Z 636 Z 615 Z 675 Z 625 Z 680 Z 630 Z 715 Z 635 Z 515
Base de cimento (CT), concreto, base de sulfato de cálcio (CA), base de magnésia (MA) ou base de asfalto fundido (AS) com capacidade de carga, mas com fissuras ou não homogênea (diferentes bases)		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330*3	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora	MS 230 MS 292 MS 232 PU 210 MS 260 PU 225 MS 262 PU 385 MS 265 PU 215*E MS 269 PU 216*E MS 290 PU 220*E	EM 140*2 RP 704*2 RP 104*2 RP 709*2 RP 107*2 RP 715*2 RP 109*2 RP 115*2			A 830 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 515
Revestimentos antigos, fixos apenas azulejos, assoalhos de madeira, linóleo, madeira		Limpar os tijolos com R 4515, lixar toda a superfície RS 5935 ou RS 5945			MS 230 MS 292 MS 232 PU 210 MS 260 PU 225 MS 262 PU 385 MS 265 PU 215*E MS 269 PU 216*E MS 290 PU 220*E	EM 140 RP 704 RP 104 RP 709 RP 107 RP 715 RP 109 RP 115			A 830 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630
Revestimentos antigos, fixos apenas azulejos, assoalhos de madeira, linóleo, madeira		Limpar os tijolos com R 4515 Lixar toda a superfície							D 3060 + Z 645 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 640

Para todos os trabalhos de instalação, devem ser respeitadas todas as normas válidas e fichas técnicas dos produtos, bem como as instruções de instalação do fabricante.

Levar em consideração:

\*1 Se o nivelamento for necessário

\*2 Dependendo da estabilidade do contrapiso, consultar o suporte técnico da Wakol em caso de dúvidas

\*3 Instalação direta apenas com adesivos para madeira MS

\*E Todos os produtos indicados apresentam emissões muito baixas, exceto \*E

## Instalação direta de madeira em bases padronizadas

Contrapisos	Bases de cimento (CT)		Bases de sulfato de cálcio (CA)		Bases de magnésia (MA)		Bases de asfalto fundido (AS)		Paineis de madeira processada/compensada de acordo com a DIN EN 312 (P4 a P7), Placa de MDF de acordo com a DIN EN 300 (MDF/2 a MDF/4)		Placas de gesso com fibra, desde que a madeira seja recomendada para colagem direto pelo fabricante	
Pisos												
Especificidades							A dureza do asfalto fundido deve ser adequada para colar madeira					
Preparo	Lixar e aspirar D 3055 *7		Lixar e aspirar D 3055 *7		Lixar e aspirar		Aspirar		Aspirar		Aspirar D 3055 *7	
Taco em mosaico DIN EN 13488, Piso de lamela de borda DIN EN 14761	D 1640 *5 D 1690 *5 MS 230 *5 MS 232 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 269 *5	MS 290 MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 *1 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *5 MS 232 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 269 *5 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *1 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *5 MS 232 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 269 *5 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *1 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *3 *5 MS 232 *3 *5 MS 260 *3 *5 MS 261 *3 *5 MS 262 *3 *5 MS 265 *5 MS 269 *5 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *1 *3 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *5 MS 232 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 269 *5 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *1 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *5 MS 232 *5 MS 260 *5 MS 261 *5 MS 262 *5 MS 265 *5 MS 269 *5 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *1 K 410 *5 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Taco DIN EN 13226	D 1640 *2 D 1690 *5 MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 290 MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *3 *6 MS 232 *3 *6 MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Madeira maciça de 10 mm DIN EN 13227	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Multicamada DIN EN 13489	D 1640 D 1690 MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	MS 290 MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *3 MS 232 *3 MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292 PU 210	PU 225 PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Assoalho DIN EN 13226	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 269 *4 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 269 *4 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 269 *4 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 *4 MS 261 *3 *4 MS 262 *3 *4 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *3 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 269 *4 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *4 MS 261 *4 MS 262 *4 MS 265 *4 MS 269 *4 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Blocos de madeira RE/ WE DIN EN 68702	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 216 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 216 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 216 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *3 K 410 *E PU 216 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 K 410 *E PU 216 *E PU 385		

Para todos os trabalhos de instalação, devem ser respeitadas todas as normas válidas e fichas técnicas dos produtos, bem como as instruções de instalação do fabricante.

Levar em consideração:

- \*1 Apenas parquet industrial com espessura superior a 22 mm
- \*2 Apenas madeira de carvalho
- \*3 Apenas em conjunto com WAKOL PU 280 Primer mono componente poliuretano, WAKOL PU 235 Primer mono componente poliuretano ou WAKOL MS 330 Primer silânico
- \*4 Largura máxima de até 18 cm e, em madeira de carvalho, largura máxima de até 20 cm

- \*5 Apenas parquet industrial com espessura superior a 16 mm, máx. de 200 mm de comprimento
- \*6 Máx 80 mm de largura e 600 mm de comprimento
- \*7 Se necessário

\*E Todos os produtos indicados apresentam emissões muito baixas, exceto \*E



## Instalação direta de madeira em contrapisos renovados

Contrapisos	Pisos de granilite nivelados e fixados, pisos de pedra, placa e piso de madeira	Contrapisos recém finalizados com compostos de nivelamento Wakol compatível para instalação de madeira	Contrapisos recém finalizados com compostos de nivelamento Wakol juntamente com o WAKOL D 3060 Aditivo de plastificação	WAKOL PU 235 Primer mono componente poliuretano WAKOL PU 280 Primer mono componente poliuretano WAKOL MS 330 Primer silânico *5	WAKOL TS 102 Manta de isolamento acústico, 2 mm, colada em toda a superfície WAKOL TS 103 Manta de isolamento acústico, 3 mm, colada em toda a superfície WAKOL TS 112 Manta de isolamento acústico, 2 mm, colada em toda a superfície	WAKOL EM 140 Fleece de desacoplamento WAKOL RP 104 Placa de desacoplamento, 4 mm WAKOL RP 107 Placa de desacoplamento, 7 mm WAKOL RP 109 Placa de desacoplamento, 9 mm WAKOL RP 115 Placa de desacoplamento, 15 mm WAKOL RP 704 Placa de desacoplamento de objeto, 4 mm WAKOL RP 709 Placa de desacoplamento de objeto, 9 mm			
Pisos									
Especificidades				Dentro de 72 horas	Favor checar informações técnicas: TS 102, TS 103 e TS 112				
Preparo	Limpar os tijolos com R 4515, lixar todas as superfícies								
Taco em mosaico DIN EN 13488, Piso de lamela de borda DIN EN 14761	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 *6 MS 261 *6 MS 262 *6 MS 265 *6 MS 269 *6 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *4 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	D 1640 *6 D 1690 *6 MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 *6 MS 261 *6 MS 262 *6 MS 265 *6 MS 269 *6	MS 290 MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 *4 K 410 *6 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 *6 MS 261 *6 MS 262 *6 MS 265 *6 MS 269 *6 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *4 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *6 MS 232 *6 MS 260 *6 MS 261 *6 MS 262 *6 MS 265 *6 MS 269 *6 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 *4 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Taco DIN EN 13226	MS 230 *2 MS 232 *2 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	D 1640 *1 D 1690 *1 MS 230 *2 MS 232 *2 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269	MS 290 MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *2 MS 232 *2 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 230 *2 MS 232 *2 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Madeira maciça de 10 mm DIN EN 13227	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Multicamada DIN EN 13489, 2 camadas	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	D 1640 D 1690 MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269	MS 290 MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Multicamada DIN EN 13489, 3 camadas	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	PU 210 PU 225 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Assoalho DIN EN 13226	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 *3 MS 269 *3 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 *3 MS 269 *3 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 K 410 *E PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 *3 MS 269 *3 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	MS 260 *3 MS 261 *3 MS 262 *3 MS 265 *3 MS 269 *3 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E
Blocos de madeira RE/WE DIN EN 68702			MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 210 PU 385 K 410 *E PU 216 *E	PU 210 PU 225 PU 385	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292	PU 210 PU 225 PU 385		

Para todos os trabalhos de instalação, devem ser respeitadas todas as normas válidas e fichas técnicas dos produtos, bem como as instruções de instalação do fabricante.

Levar em consideração:

- \*1 Apenas madeira de carvalho
- \*2 Máx. 80 mm de largura e 600 mm de comprimento
- \*3 Largura máxima de até 18 cm e, em madeira de carvalho, largura máxima de até 20 cm
- \*4 Apenas parquet industrial com espessura superior a 22 mm

- \*5 Instalação direta apenas com adesivos MS para madeira
- \*6 Apenas parquet industrial com espessura superior a 16 mm, máx. de 200 mm de comprimento

\*E Todos os produtos indicados apresentam emissões muito baixas, exceto \*E

## Preparação do contrapiso conforme DIN 18356 para instalação direta de bases não indicadas para madeira

Contrapisos	Preparação	Preparo	Primer Diluição do primer	Tempo de secagem	Colagem do reforço / desacoplamento	Reforço / desacoplamento	Primer Diluição do primer	Tempo de secagem	Nivelamento
Base de cimento (CT), piso em concreto com nivelamento insuficiente		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3003 ou D 3004 1:2 com água	quando for adequado andar sobre					
Base de sulfato de cálcio (CA) com nivelamento insuficiente		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3003 ou D 3004 1:2 com água	aprox. 1 hora, conforme acessibilidade em ligação com A 830					A 830 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 636 Z 715 Z 515
Base de magnésia (MA) com nivelamento insuficiente		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora			D 3045	aprox. 1 hora	
Base de asfalto fundido (AS) com nivelamento insuficiente		Aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3004 1:1 com água ou D 3045	aprox. 30-60 minutos					
Granilite, azulejos com nivelamento insuficiente		Limpar com R 4515 RS 5935 ou RS 5945	D 3004 não diluída ou D 3045	aprox. 30-60 minutos					
Resíduos de adesivo antigo em base normalizada		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora					
Base de cimento (CT) com umidade residual elevada até 6 CM% / 98 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % com aquecimento do piso, piso em concreto com umidade residual elevada até 7,5 pes.% / 98 % KRL		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 Aplicação dupla PU 235 Aplicação dupla	aprox. 1 hora por aplicação aprox. 4-6 horas por aplicação					A 830 Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 636 Z 715 Z 515
Base de cimento (CT), com umidade residual elevada até 5 CM% / 95 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % KRL com aquecimento do piso, piso em concreto com umidade residual elevada até 7 pes.% / 95 % KRL		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	MS 330	aprox. 1 hora			D 3045	aprox. 1 hora	
Base de cimento (CT), piso em concreto com estabilidade insuficiente da superfície		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 *1 PU 235 *1 MS 330 *1	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas por aplicação aprox. 1 hora					
Base de cimento (CT), com umidade residual elevada até 4 CM% / 90 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % KRL com aquecimento do piso		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3080 1:1 com água, em seguida D 3080 não diluído	mín. 30 minutos mín. 120 minutos					A 830    Z 635 Z 610    Z 636 Z 615    Z 715 Z 625    Z 515 Z 630
Base de cimento (CT), concreto, base de sulfato de cálcio (CA), base de magnésia (MA) ou base de asfalto fundido (AS) com capacidade de carga, mas com fissuras ou não homogênea (diferentes bases)		Lixar e aspirar	PU 280 PU 235 MS 330 *3	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora	MS 230    MS 292 MS 232    PU 210 MS 260    PU 225 MS 261    PU 385 MS 262    PU 215 *E MS 265    PU 216 *E MS 269    PU 220 *E MS 290	EM 140 *1    RP 709 *1 RP 104 *1    RP 715 *1 RP 107 *1    TS 102 *1 RP 109 *1    TS 103 *1 RP 115 *1    TS 112 *1 RP 704 *1			
Placas de fibra de gesso, desde que o tipo de parquet não esteja homologado pelo fabricante para colagem direta		Aspirar			MS 228    MS 290 MS 230    MS 292 MS 232    PU 210 MS 260    PU 225 MS 261    PU 385 MS 262    PU 215 *E MS 265    PU 216 *E MS 269    PU 220 *E	EM 140    RP 709 RP 104    RP 715 RP 107    TS 102 RP 109    TS 103 RP 115    TS 112 RP 704			
Revestimentos antigos, fixos apenas azulejos, assoalhos de madeira, linóleo, madeira		Limpar os tijolos com R 4515, lixar toda a superfície			MS 228    MS 290 MS 230    MS 292 MS 232    PU 210 MS 260    PU 215 *E MS 261    PU 216 *E MS 262    PU 220 *E MS 265    PU 225 MS 269    PU 385	EM 140    RP 709 RP 104    RP 715 RP 107    TS 102 RP 109    TS 103 RP 115    TS 112 RP 704			
Azulejos fixos, assoalhos de madeira, madeira		Limpar os tijolos com R 4515, lixar toda a superfície							D 3060 *2 + Z 645 *2 Z 610 *2 Z 615 *2 Z 625 *2 Z 630 *2 Z 640 *2

Para todos os trabalhos de instalação, devem ser respeitadas todas as normas válidas e fichas técnicas dos produtos, bem como as instruções de instalação do fabricante.

Levar em consideração:

\*1 Dependendo da estabilidade do contrapiso, entrar em contato com o suporte técnico da Wakol em caso de dúvida

\*2 Apenas se o nivelamento for necessário

\*3 Instalação direta apenas com adesivos MS para madeira

\*E Todos os produtos indicados apresentam emissões muito baixas, exceto \*E

## Instalação direta de pisos de cortiça em bases renovadas e padronizadas

Contrapisos	Bases de cimento (CT) com superfície suficientemente lisa e nivelada	Base de sulfato de cálcio (CA) com superfície suficientemente lisa e nivelada	Chapa de gesso com fibra	Painéis de aglomerado de madeira Placas de gesso conforme DIN EN 312 (P4 a P7), Placas OSB conforme DIN EN 300 (OSB/2 a OSB/4)	Bases com nova aplicação de massas de compensação cimentícias Wakol	WAKOL RP 104 Placa de desacoplamento, 4 mm WAKOL RP 107 Placa de desacoplamento, 7 mm WAKOL RP 109 Placa de desacoplamento, 9 mm WAKOL RP 115 Placa de desacoplamento, 15 mm WAKOL RP 704 Placa de desacoplamento de objeto, 4 mm WAKOL RP 709 Placa de desacoplamento de objeto, 9 mm WAKOL RP 715 Placa de desacoplamento de objeto, 15 mm
Pisos						
Cortiça com verso traseiro em cortiça natural conforme ISO 3813 ou DIN EN 12104	MS 260 *1 MS 290 *1 MS 265 *1 MS 269 *1	MS 260 *1 MS 290 *1 MS 265 *1 MS 269 *1	MS 260 *1 MS 290 *1 MS 265 *1 MS 269 *1	D 3540 *2 MS 260 *1 MS 265 *1 MS 269 *1 MS 290 *1	D 3540 MS 260 *1 MS 265 *1 MS 269 *1 MS 290 *1	
Cortiça com meio de HDF/MDF cortiça com centro de MDF e camada estabilizadora	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292 PU 385	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292 PU 385	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292 PU 385	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292 PU 385	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292 PU 385	MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290 MS 292 PU 385

Para todos os trabalhos de instalação, devem ser respeitadas todas as normas válidas e fichas técnicas dos produtos, bem como as instruções de instalação do fabricante.

Levar em consideração:

\*1 Pavimentos em cortiça planos

\*2 Não em placas OSB

Todos os produtos indicados apresentam emissões muito baixas



## Preparação da base conforme DIN 18365 para instalação direta de bases não indicadas para pisos em cortiça

Contrapisos	Preparação	Preparo	Primer Diluição do primer	Tempo de secagem	Colagem do reforço / desacoplamento	Reforço / desacoplamento	Primer Diluição do primer	Tempo de secagem	Nivelamento	
Base de cimento (CT)		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3003 ou D 3004 1:2 com água	quando for adequado andar sobre					Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 636 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515	
Base de sulfato de cálcio (CA)		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3003 ou D 3004 1:2 com água	aprox. 1 hora						
Base de magnésia (MA)		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora			D 3045	aprox. 1 hora		
Base de asfalto fundido (AS)		Aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3004 1:1 com água ou D 3045	aprox. 30-60 minutos						
Granilite, azulejos		Limpar com R 4515 RS 5935 ou RS 5945	D 3004 não diluída ou D 3045	aprox. 30-60 minutos						
Chapa de gesso com fibra		Aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3003 ou D 3004 1:2 com água	aprox. 1 hora						Z 610 Z 615 Z 625 Z 630
Resíduos de adesivo antigo em base normalizada, mas não à prova de d'água		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora					Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 636 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515	
Base de cimento (CT) com umidade residual elevada até 6 CM% / 98 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % KRL com aquecimento do piso, piso em concreto com umidade residual elevada até 7,5 pes.% / 98 % KRL		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 Aplicação dupla PU 235 Aplicação dupla	aprox. 1 hora por aplicação aprox. 4-6 horas por aplicação			D 3045	aprox. 1 hora		
Base de cimento (CT), com umidade residual elevada até 5 CM% / 95 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % KRL com aquecimento do piso, piso em concreto com umidade residual elevada até 7 pes.% / 95 % KRL		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	MS 330	aprox. 1 hora						
Base de cimento (CT), piso em concreto com estabilidade insuficiente da superfície		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 *1 PU 235 *1 MS 330 *1	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora						
Base de cimento (CT), com umidade residual elevada até 4 CM% / 90 % KRL sem aquecimento do piso, até 3 CM% / 85 % KRL com aquecimento do piso		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	D 3080 1:1 com água, em seguida D 3080 não	mín. 30 minutos mín. 120 minutos						Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 635 Z 636 Z 675 Z 680 Z 715 Z 515
Base de cimento (CT), concreto, base de sulfato de cálcio (CA), base de magnésia (MA) ou base de asfalto fundido (AS) com capacidade de carga, mas com fissuras ou não homogênea (diferentes bases)		Lixar e aspirar RS 5935 ou RS 5945	PU 280 PU 235 MS 330 *2	aprox. 1 hora aprox. 4-6 horas aprox. 1 hora	MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269 MS 290	MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	EM 140 *1 RP 104 *1 RP 107 *1 RP 109 *1 RP 115 *1 RP 704 *1 RP 709 *1 RP 715 *1			Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 515
Revestimentos antigos, fixos apenas azulejos, assoalhos de madeira, linóleo, parquet		Limpar os tijolos com R 4515, lixar toda a superfície com RS 5935 ou RS 5945			MS 228 MS 230 MS 232 MS 260 MS 261 MS 262 MS 265 MS 269	MS 290 MS 292 PU 210 PU 225 PU 385 PU 215 *E PU 216 *E PU 220 *E	EM 140 RP 104 RP 107 RP 109 RP 115 RP 704 RP 709 RP 715		Z 610 Z 615 Z 625 Z 630 Z 515	

Para todos os trabalhos de instalação, devem ser respeitadas todas as normas válidas e fichas técnicas dos produtos, bem como as instruções de instalação do fabricante.

Levar em consideração:

\*1 Dependendo da estabilidade do contrapiso, entrar em contato com o suporte técnico da Wakol em caso de dúvida

\*2 Instalação direta apenas com adesivos MS para madeira

\*E Todos os produtos indicados apresentam emissões muito baixas, exceto \*E

## EMICODE

EMICODE é um selo, com marca registrada, para classificação de produtos de construção e materiais de instalação modernos, sem solventes e com baixas emissões. Este inclui, entre outros:

- Produtos líquidos (pré-revestimentos, primers, primers de impermeabilização ou de barreira, colas de baixa viscosidade prontas para uso, vedantes líquidos),
- Produtos em pó (massas de nivelamento de cimento e de sulfato de cálcio, cimentos rápidos, bases, argamassas à base de cimento e sulfato de cálcio, argamassa adesiva para ladrilhos e juntas, estuques de impermeabilização minerais), argamassas à base de cimento e sulfato de cálcio),
- Produtos pastosos e com elevado teor de aglutinantes orgânicos (colas de 1 ou 2 componentes pastosas para revestimentos, para parquet e colas para ladrilhos prontas a usar, colas de montagem, fixações pastosas, massas de nivelar de dispersão e reativas),
- Produtos que não requerem reação química ou secagem física (bases, p. ex., bases de isolamento, bases revestidas a adesivo de aderência, fitas adesivas, placas de pavimentação, placas de separação, placas de isolamento, fitas e mangas de vedação planas para utilização em pequenas superfícies (p. ex., janelas, fachadas, áreas úmidas), películas de vedação para aplicação em grandes superfícies (p. ex., paredes e pisos em áreas úmidas), barreiras de vapor no interior de telhados)
- Fitas e mangas de vedação planas para utilização em pequenas superfícies (p. ex., para janelas e fachadas, áreas úmidas), películas de vedação para aplicação em grandes superfícies (p. ex., paredes e pisos em áreas úmidas), barreiras de vapor no interior de telhados)

A marca de certificação para higiene ambiental e de interiores é aplicada desde 1997 pela GEV (Associação para o controlo de emissões em produtos de pavimentação, adesivos e produtos de construção) em produtos de fabricantes sujeitos a rigorosos controlos de qualidade e a inspeções regulares. Sob o ponto de vista da proteção do consumidor e da proteção ambiental, o EMICODE oferece uma orientação na avaliação e seleção de produtos químicos.

O sistema de classificação destina-se a projetistas, consumidores e profissionais, é abrangente a empresas e neutro em termos de competitividade. Com base nos métodos de inspeção GEV rigidamente definidos (câmara de testes de emissão) e os critérios de classificação GEV, o EMICODE divide-se nas três classes de emissões seguintes.

EMICODE EC1 PLUS	Emissões muito baixas PLUS
EMICODE EC1	Emissões muito baixas
EMICODE EC2	Emissões baixas

A melhor classe de emissões EMICODE EC1 PLUS é de especial significado. Para esta classe, os valores limite de compostos orgânicos voláteis totais após 28 dias estão definidos da seguinte forma:

EMICODE EC1 PLUS para pré-revestimentos, para massas de nivelar, para colas de revestimento e parquet, bem como para bases de 60 µg/m<sup>3</sup>.

Para mais informações, consulte: [www.emicode.com](http://www.emicode.com)

Muitos produtos da Wakol cumprem a melhor classe de emissões, a EMICODE EC1 PLUS. Desde a matéria-prima ao fabrico, estão sujeitos a controlos especialmente rígidos conforme a norma DIN EN ISO 9001:2015, tanto no que respeita a características de emissões como a excelente funcionalidade técnica.

Versão 12/19

## Anjo Azul (Blauer Engel)

O „Blauer Engel“ (anjo azul) é conferido a diferentes categorias de produto conforme critérios de teste adaptados. Produtos de instalação são testados conforme DE-UZ 113. Após testes externos do comportamento das emissões e cumprimento de outros requisitos relativos à composição e recipiente, por

exemplo, as indicações das fichas de dados, a licença Blauer Engel é concedida pelo Instituto Alemão para Garantia da Qualidade e Marcas (RAL). A marcação com o Blauer Engel é voluntária. Segundo a norma DE-UZ 113, existem critérios Blauer Engel para produtos de pavimentação com emissões VOC reduzidas para o ar interior e, assim, com consequências reduzidas para a saúde humana. Para os utilizadores finais particulares, é o símbolo ambiental mais conhecido. Os requisitos do EMICODE EC1 e do Blauer Engel possuem um nível semelhante. A EMICODE EC1 PLUS impõe os mais altos requisitos para produtos de pavimentação com emissões baixas. Mais informações em [www.blauer-engel.de/de/produktwelt/bauen/bodenbelagsklebstoffe](http://www.blauer-engel.de/de/produktwelt/bauen/bodenbelagsklebstoffe)

## M1: Classificação das emissões de materiais de construção

M1 é um selo protegido para a classificação de produtos de materiais de construção de baixa emissão. materiais de construção.

O rótulo de teste voluntário finlandês para higiene ambiental e interior tem sido desde 1996 pela Building Information Foundation RTS a produtos fabricados por fabricantes que passam por rigorosos controlos de qualidade e inspeções regulares. inspeções regulares. O objetivo da classificação é promover o desenvolvimento e o uso de o desenvolvimento e o uso de materiais de construção de baixa emissão.

A classificação estabelece os requisitos de emissão e odor para os materiais de construção, e móveis em edifícios de escritórios e residenciais no que diz respeito à qualidade do ar interior. qualidade do ar interior. Testes de emissão e odor em um laboratório neutro de terceiros laboratório fornece informações confiáveis sobre a emissividade dos materiais de construção. de materiais de construção.

Na classificação M1, são estabelecidos limites para a emissão e odor do produto para o ar. e odor no ar da sala. Os compostos de enchimento devem ser estar livre de caseína.

Versão 1/21

## Regulamentos VOC franceses

O regulamento francês sobre as classes de emissão VOC prevê que, a partir do dia 1 de janeiro de 2012, todos os produtos de construção, revestimentos de pisos e paredes, tintas e vernizes usados em interiores estejam assinalados com a respetiva classe de emissão. A classificação segundo as classes de emissões é realizada conforme valores limite definidos e é assumida pelo fabricante à sua inteira responsabilidade. A marcação no produto indica a maior das classes de emissões (a pior) encontradas para os VOC e TVOC. São aceites dados equivalentes sobre as emissões, como por exemplo, de inspeções para AgBB, EMICODE, Blauer Engel, etc. Para mais informações, consultar [wakol.de](http://www.wakol.de).

## TRGS 610/Lei relativa a substâncias perigosas

A lei relativa a substâncias perigosas (GefStoffV) regula, de forma abrangente, a classificação, identificação e manuseamento de todo o tipo de substâncias perigosas ([www.baua.de](http://www.baua.de))

As regulamentações técnicas para substâncias perigosas (TRGS) concretizam os requisitos da lei relativa a substâncias perigosas para a construção. A lei relativa a substâncias perigosas é cumprida caso as TRGS sejam observadas.

A TRGS 610, relativa a materiais e processos de substituição para pré-revestimentos e adesivos para pavimentos com forte teor de solventes foi atualizada. A nova versão da TRGS 610 é válida desde janeiro de 2011.

Segundo a TRGS 610, recomendam-se possibilidades de substituição por adesivos de dispersão sem solventes, adesivos SMP/MS ou adesivos PU sem solventes.

Em casos individuais, pode ser necessário utilizar adesivos com elevado teor de solventes do Grupo GISCODE S0,5 (ou melhor, como VOC-Control) para a colagem plana de parquet. Ao utilizar estas possibilidades de substituição claramente menos adequadas, são cumpridos os limites de exposição ocupacional, bem como o valor limite total.

O texto completo do TRGS 610 pode ser encontrado em: [www.wakol.de](http://www.wakol.de)

## GISCODE

O GISCODE é um sistema voluntário de classificação acordado entre fabricantes de produtos e associações profissionais de construção civil (GISBAU) em 1993 para distinguir grupos de produtos com determinadas características de risco comuns. Destina-se exclusivamente à proteção do trabalho e refere-se, na maior parte, às categorias de produto da TRGS 610.

D1	Produtos de pavimentação de dispersão sem solventes
GG60	Produto de limpeza, abrasivo (incluindo danos oculares graves), com solventes, com 2-butoxi-etanol
RS10	Produtos de pavimentação, com metoxissilano
RS20	Produtos de pavimentação, primers/revestimentos contendo metoxissilano
RU1	Produtos de pavimentação com poliuretano, sem solventes
S1	Produtos de pavimentação com forte teor de solventes, sem aromáticos
CP1	Massas de aparelhar com base de sulfato de cálcio
ZP1	Produtos com cimento, com baixo teor de cromatos

A classificação segundo o GISCODE, p. ex., em rótulos de recipientes, informações de produto e fichas de dados de segurança é realizada voluntariamente por todas as empresas membro da associação industrial para adesivos Industrieverband Klebstoffe e.V. Para todos os grupos de produtos GISCODE, estão disponíveis nas associações profissionais de construção civil as informações correspondentes sobre grupos de produtos e modelos de instruções de utilização.

Versão 12/19

O sistema de informações sobre substâncias perigosas (WINGIS) pode ser encontrado em [www.wingismobile.de](http://www.wingismobile.de)

## Marcação CE

A marcação CE é atribuída pelo fabricante, que indica que o produto cumpre os requisitos de uma norma europeia harmonizada. No caso das massas de nivelar, trata-se da norma DIN EN 13813 "Revestimentos contínuos para pavimentos". A marcação CE confere um grau elevado de transparência em relação às propriedades importantes dos produtos. Cada produto com a marcação CE deve cumprir os requisitos especificados, portanto os valores indicados são sempre os valores mínimos. Segundo o regulamento europeu sobre produtos de construção (EU 305/2011), cada produto com marcação CE obriga a uma declaração de desempenho do fabricante. Em [www.wakol.de](http://www.wakol.de), esta é disponibilizada por produto.

## Marca de conformidade

A marca de conformidade (Marca C) assinala os produtos de instalação que cumprem as regras técnicas relevantes para a homologação para construção, conhecida na Áustria como sinais de incorporação ÜA. As homologações para construção gerais são concedidas para produtos e tipos de construção na área de aplicação das normas construtivas nacionais. São provas fiáveis de aplicabilidade de produtos de construção. O Instituto Alemão de Tecnologia da Construção (DIBt), como entidade de homologação alemã, atribui homologações para construção gerais a produtos de construção.

Por motivos de proteção da saúde, os adesivos para pavimentos em parquet e madeira requerem uma homologação para construção geral para aplicação em salas comuns desde o dia 01.01.2011 (ver lista de regras de construção B, parte 1, n.º 1.18.3 e anexo 1/18.3). No dia 1.1.2012 entrou em vigor a obrigatoriedade de homologação de adesivos para pavimentos de pisos, bem como para bases de instalação.

## Roda do leme

A marca da roda do leme é um símbolo de conformidade válido em toda a UE, que confirma a adequação do respectivo produto a equipamentos marítimos, de acordo com a diretiva 2014/90/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos equipamentos marítimos (Diretiva da UE relativa aos equipamentos marítimos – MED). O requisito é a existência de uma prova de fogo definida. Além deste exame de tipo CE, são necessárias medidas de controle por uma entidade notificada, como p. ex., um sistema de GQ conforme o módulo D. O detentor da roda do leme é a IMO, Organização Marítima Internacional, uma suborganização da ONU. Em [www.wakol.de](http://www.wakol.de) pode ser encontrada uma declaração de conformidade para o respetivo produto

## Declarações ambientais dos produtos

(Environmental Product Declaration, EPD) Uma EPD é um conjunto de dados que tenta compilar todas as informações/dados ambientalmente relevantes de um produto, como o consumo de recursos e emissões, durante todo seu ciclo de vida. Trata-se de cerca de 100 dados individuais. O ponto de partida para a elaboração de uma EPD é o chamado balanço ecológico, ou seja, uma análise sistemática do impacto ambiental de produtos durante todo o seu ciclo de vida. Isto também é chamado de análise do ciclo de vida. Os procedimentos básicos para a elaboração de tais declarações de produto estão parcialmente regulados e estabelecidos em normas, p. ex., a norma EN 15804.

Para compilar este conjunto de dados muito abrangente, trabalha-se sempre com pressupostos simplificados, valores médios e estimativas.

A declaração ISO de Tipo III conforme a norma DIN EN ISO 14025 foi elaborada em cooperação com o Institut für Bauen und Umwelt e.V. (Instituto para construção e meio ambiente). Com estas declarações quantitativas sobre o desempenho ambiental dos produtos de construção são usadas EPD, entre outras, na certificação de edifícios, com a palavra-chave "construção sustentável". Na Alemanha, os edifícios são certificados, por exemplo, a DGNB (sociedade alemã para construção sustentável). Dependendo do cumprimento dos critérios, a DGNB atribui certificados em Ouro, Prata ou Bronze.



Para mais informações:

## Pictogramas

Os pictogramas descrevem as propriedades e usabilidade dos produtos específicos:

Emissões muito baixas conforme EMICODE ECI PLUS	Emissões muito baixas conforme EMICODE ECI	Classe de emissão segundo a lei finlandesa	Produtos de pavimentação com emissões baixas conforme DE-UZ 113
Classe de emissão segundo o direito francês	Sistema de classificação segundo GISBAU	Sem solventes conforme a TRGS 610	Produto com tecnologia VOC
Marcação CE conforme a diretiva 305/2011 UE	Produto de construção testado quanto a emissões conforme os princípios do DIBt	Marcação polonesa conforme EN ISO 17178	Diretiva de certificação com roda do leme 2014/90/UE
CONNECTED SYSTEMS Garantia com vernizes e/o óleos Loba	Indicado para aquecimento de pisos	Indicado para rodízios de cadeiras	Indicado para instalação condutora



Hiperligação para o produto na internet

## CONNECTED SYSTEMS PARA VERNIZES LOBADUR

Connected Systems representa soluções de sistemas coordenadas da Loba e da Wakol. Através de uma intensa colaboração e intercâmbio de experiências no desenvolvimento de produtos, os nossos produtos são sujeitos a um processo de teste coordenado. Este garante a segurança ideal durante a instalação.

CONNECTED SYSTEMS		WAKOL																	
		ADESIVO PARA PISOS EM MADEIRA 1C										ADESIVO PARA PISOS EM MADEIRA 2C							
		D 1640	D 1690	MS 228	MS 230	MS 232	MS 260	MS 261	MS 262	MS 265	MS 269	MS 290	MS 292	PU 385	PU 210	PU 215	PU 216	PU 220	PU 225
LOBA   LOBADUR	VERNIZ 1C																		
	EasyFinish	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Viva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Life	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
VERNIZ 2C	InvisibleProtect	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Supra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Duo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Fusion	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Rush	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	

### Suas vantagens:

- Exclusão de interações químicas entre verniz e adesivo
- Evita juntas escuras, pois não há amolecimento da camada de tinta

## CONNECTED SYSTEMS PARA ÓLEOS LOBASOL

CONNECTED SYSTEMS		WAKOL																	
		ADESIVO PARA PISOS EM MADEIRA 1C										ADESIVO PARA PISOS EM MADEIRA 2C							
		D 1640	D 1690	MS 228	MS 230	MS 232	MS 260	MS 261	MS 262	MS 265	MS 269	MS 290	MS 292	PU 385	PU 210	PU 215	PU 216	PU 220	PU 225
LOBA   LOBASOL	ÓLEO																		
	2K ImpactOil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	2K ImpactOil Color	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Akzent 100 Oil	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	HardwaxOil EcoPlus	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	Markant	✓	✓							✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	MarkantColor	✓	✓							✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
MarkantNature	✓	✓							✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		

### Suas vantagens:

- Exclusão de interações entre óleo e adesivo
- Evita a formação de sulcos escuros na área das juntas

## CONNECTED SYSTEMS PARA O REFINAMENTO DE COMPOSTOS DE NIVELAMENTO

CONNECTED SYSTEMS		WAKOL			
		MASSA DE COMPENSAÇÃO			
		Z 610	Z 615	Z 625	
LOBADUR	SISTEMA VERNIZ	FactoryBase e 2K FactoryStyle	✓	✓	✓
LOBASOL	SISTEMA DE ÓLEO E CERA	2K ImpactOil e Akzent 100 Wax	✓	✓	✓

### Suas vantagens:

- Garantia de qualidade a longo prazo através de verificações regulares para ajustes de receitas
- Trabalho seguro no sistema com recomendações completas de configuração e instruções detalhadas passo-a-passo

Versão de janeiro de 2021 | Podem ser encontradas atualizações em [www.loba.de](http://www.loba.de) e [www.wakol.de](http://www.wakol.de). A utilização técnica correta dos produtos Connected Systems indicados é um requisito fundamental para resultados bem sucedidos. Respeite as informações técnicas dos produtos utilizados.



Informação atual:





D 9905603 04/23 300130101 www.mon-d.de

Wakol GmbH  
Bottenbacher Str. 30  
D-66954 Pirmasens  
Tel. +49 6331 8001 131  
Fax +49 6331 8001 890  
[www.wakol.com](http://www.wakol.com)



LOBA do Brasil LTDA  
Rua Paulino Corado, nº 92 - sala 311,  
20 - Cj 311 - Jundiaí  
CEP 13 211-413 São Paulo  
Tel. +55 1139 6465 23  
[www.lobadoBrasil.com.br](http://www.lobadoBrasil.com.br)

**WAKOL®**  
Anspruch verbindet