

# WAKOL D 3540 Colle de contact pour liège

## Information Technique

### Applications

Colle contact à base de dispersion pour la pose de

- Revêtements de sols en liège avec envers en liège naturel selon ISO 3813 ou EN 12104, également plaqués, cirés ou pré-scellés
- Revêtements muraux en liège
- Revêtements textiles dans les escaliers

sur des supports absorbants et non absorbants préparés en conséquence en intérieur.

### Propriétés spécifiques



- sans solvant selon la définition de la TRGS 610
- immédiatement apte à la circulation pédestre

- 1) Selon les critères de la GEV, appartient à la classe EMICODE EC1 PLUS : très faible émission
- 2) Classe d'émission selon le droit français
- 3) Produits de pose à dispersion exempts de solvants
- 4) Produit de construction contrôlé en termes d'émission selon les principes DIBt : Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 5) Convient aux sols avec chauffage intégré
- 6) Supporte les sièges à roulettes

### Caractéristiques techniques

Base de matières premières :	Dispersion de latex/d'acrylate
Temps d'aération :	env. 30 - 45 minutes sur un support absorbant env. 60 - 90 minutes sur le support non absorbant et sur l'envers du revêtement
Temps de pose :	env. 2 - 3 heures 1 - 1,5 heures pour les dalles de liège pré-scellées
Produit nettoyant :	à l'eau avant que la colle ne sèche
Temps de stockage :	12 mois à température ambiante
Température de stockage :	minimum +5 °C, sensible au gel

## Application et consommation<sup>7)</sup>

Rouleau en velours à poils ras au moins 250 g/m<sup>2</sup> Revêtements en liège

TKB A1 - A3 150 - 650 g/m<sup>2</sup> Revêtements textiles

7) La consommation dépend de la structure de la surface et de la capacité d'absorption du support.

## Supports

Le sol et les conditions climatiques ambiantes doivent être conformes aux fiches d'information et aux normes applicables. Les supports doivent être réguliers, secs en permanence, durs, sans fissures, salissures et substances empêchant le collage. Les revêtements utilitaires existants doivent être entièrement solidaires du support et présenter une surface lisse et exempte de cire et de produits d'entretien.

Pour le collage du liège avec de la WAKOL D 3540 Colle de contact pour liège, les supports doivent être lisses et réguliers. Lisser des supports irréguliers ainsi que des surfaces de chapes rugueuses avec des masses de lissage Wakol appropriées, par ex. la WAKOL Z 610 Masse d'égalisation, pauvre en poussière. Respecter les informations techniques des primaires et masses de lissage. Les chapes à base de sulfate de calcium, (d'anhydrite), de magnésie et de xylolite, ainsi que l'asphalte coulé doivent toujours être lissés sur une épaisseur de couche d'au moins 2 mm. Les enduits qui ne sont pas suffisamment lisses avant le collage avec un revêtement mural en liège doivent être lissés avec une masse de lissage fine de qualité supérieure.

Appliquer sur les masses de lissage poncées WAKOL D 3004 Primaire concentré dilué à 1:2 dans l'eau ou WAKOL D 3003 Primaire à dispersion. Le primaire doit être parfaitement sec avant le collage.

## Mise en œuvre

Bien mélanger la colle avant utilisation. À l'aide d'un dispositif d'application approprié, appliquer uniformément et jusqu'à saturation sur l'envers du revêtement et sur le support tout en évitant la formation de nids de colle. Choisir la quantité d'application de façon à obtenir un film de colle fermé. Les surfaces collées doivent présenter une surface fermée, d'un brillant régulier après séchage de la colle.

Dès que les deux films de colle sont secs et transparents, poser convenablement le revêtement et bien le fixer en le martelant avec un marteau en caoutchouc. Les revêtements posés sont immédiatement aptes à la circulation. Il est possible de procéder au scellage de la surface en liège naturel 24 heures après la pose.

Il est possible de pré-enduire les plaques de liège avant le jour de pose prévu avec la WAKOL D 3540 Colle de contact pour liège (jusqu'à 24 heures avant la pose) ou par voie mécanique avec le WAKOL D 3513 Enduit pour liège à coller par contact (jusqu'à 6 mois avant la pose). Le jour de la pose, appliquer la colle sur le support et après un temps de gommage suffisant,

coller les plaques de liège pré-encollées en pose par contact. Dans ce cas, le temps de pose s'élève à 1 h - 1,5 h.

### Consignes importantes

Ne pas utiliser à des températures de sol inférieures à +15 °C ni à des températures ambiantes inférieures à +18 °C, le taux d'humidité de l'air intérieur devant de préférence se situer entre 40 % et 65 % et ne pas dépasser 75 %. Toutes les indications sont valables à une température d'env. 20 °C et pour une humidité relative de l'air de 50 %.

Par temps froid, mettre à l'avance tous les produits de pose dans une pièce chauffée pour la mise à température. La WAKOL D 3540 Colle de contact pour liège ne convient pas au collage de sols en liège à envers PVC selon DIN EN 655 ; consulter le service technique avant la pose.

Nous garantissons la haute qualité constante de nos produits. Toutes les données sont basées sur des essais et une longue expérience pratique, et se réfèrent à des conditions normales. La diversité des matériaux utilisés et des conditions de chantier différentes, que nous ne pouvons pas influencer, excluent tous droits issues des ces données. Nous recommandons donc de faire des essais individuels suffisants. Les consignes de pose des fabricants de revêtement ainsi que les normes et avis techniques en vigueur sont à respecter. Nous sommes volontiers à votre disposition pour une consultation technique complémentaire.

Vous trouverez la dernière version des fiches techniques des produits sur [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Avec cette information technique du 07.09.2023, toutes les versions précédentes perdent leurs validités.