

WAKOL PU 270 Polyurethaanlijm

Technische Informatie

Toepassingsgebied

2-componenten-polyurethaanlijm voor de hechting van

- rubberen vloerbedekkingen met gladde of geprofileerde achterzijde
- Outdoor vloerbedekkingen
- PVC-vloerbedekkingen

op juist voorbereide zuigende en niet-zuigende ondergronden binnen- en buitenshuis.

Bijzondere Eigenschappen



- Vrij van oplosmiddelen volgens de definitie van de TRGS 610
- geschikt voor zware lasten
- waterbestendig

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS: Zeer emissiearm
2) Emissieklasse volgens Frans recht
3) Oplosmiddelvrije polyurethaanlijmen
4) Gecontroleerde emissie, bouwproduct volgens DIBt-principes: Wakol GmbH Pirmasens
5) Pools B-teken voor bouwproduct in overeenstemming met EN 14259
6) Goedgekeurd product voor de scheepsbouw volgens de richtlijn 2014/90/EU Notified Body 0736 Module B en D. Conformiteitsverklaring op www.wakol.de
7) Geschikt voor op vloerverwarming
8) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis:	Polyurethaanhars Hardingsmiddel
Reinigingsmiddel:	WAKOL RV 105 Neopreen-Verdunnner, voordat de lijm uithardt
Mengverhouding:	5,7 gewichtsdelen component A + 1 gewichtsdelen component B
Potlife:	ca. 40 minuten
Wachttijd:	5 - 70 minuten naargelang de te leggen vloerbedekking

Inlegtijd:	ca. 70 - 80 minuten na het mengen
Afbindtijd:	De wachttijd bedraagt 24 tot 48 uur
Houdbaarheid:	12 maanden in gesloten verpakking
Bewaartemperatuur:	niet beneden +5 °C, vorstgevoelig

Verwerking en verbruik⁹⁾

TKB A1	ca. 350 - 600 g/m ²	Vloerbedekkingen met gladde achterzijde
TKB A2		
TKB B1	ca. 350 - 600 g/m ²	Rubberen noppenvloeren met gladde, geslepen achterzijde
TKB B2	ca. 600 - 700 g/m ²	Vloerbedekkingen met getextureerde achterzijde

De tanding van de lijmkam hangt samen met de structuur van de achterzijde van de vloerbedekking en dient het bestrijken van het gehele oppervlak mogelijk te maken.

9) Het verbruik is afhankelijk van de oppervlaktestructuur en zuigende werking van de ondergrond.

Ondervloeren

De ondergrond alsmede de klimatologische omstandigheden moeten voldoen aan de eisen uit de geldige normen en merkbleden. Ondervloeren dienen blijvend droog, vormvast, vlak, vrij van scheuren, verontreinigingen en stoffen te zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Sterk oneffen ondergronden met een Wakol egaliseermiddel egaliseren. De technische informatie van de voorstrijkmiddelen en de egaliseermiddelen moet in acht genomen worden.

Gebruiksaanwijzing

De inhoud van de verpakking van het hardingsmiddel (component B) volledig in de verpakking van component A gieten. Beide componenten met een geschikt mengapparaat minstens 3 minuten lang intensief mengen tot er een gelijkmatige kleurtoon ontstaat en er geen slierten meer te zien.

De lijm gelijkmatig aanbrengen met een getande lijmkam, waarbij lijmopeenhopingen vermeden moeten worden. Vloerbedekking binnen de legtijd plaatsen, aan de onderkant van de vloerbedekking moet voldoende lijm overgedragen worden. Rubberen vloerbedekking na circa 2 uur nogmaals rollen.

Op de gelegde oppervlakken mag binnen de eerste 4 - 6 uur nog niet gelopen worden.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met WAKOL RV 105 Neopreen-Verdunner*. Na de afbinding laat de lijm zich alleen nog mechanisch verwijderen.

Belangrijke informatie

Verwerking niet onder +15 °C ondervloer temperatuur en +18 °C kamertemperatuur evenals een luchtvochtigheid in de ruimte bij voorkeur tussen 40 % und 65 %, maximaal tot 75 %. De opgegeven tijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Bij het plaatsen van vloerbedekking op rol ieder geval de reactie van de lijm afwachten. Gelieve hiervoor overleg te plegen met de technische afdeling.

Wij garanderen de gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle informatie is gebaseerd op testen en op meerdere jaren praktische ervaring en hebben betrekking op genormaliseerde omstandigheden. De hoeveelheid aan ingezette materialen en variërende projectomstandigheden, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten aanspraken op deze informatie uit. Daarom adviseren wij u voldoende eigen testen uit te voeren. Naast deze gegevens dienen de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking en de thans geldende normen en de technische merkbladen in acht te worden genomen. Voor technische adviezen staan wij altijd ter beschikking.

De actuele technische merkbladen zijn te vinden op www.wakol.com.

Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliest het technisch merkblad van 16.12.2024 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.