

## WAKOL PU 270 Polyurethaanlijm

### Technische informatie



### Toepassingsgebied

2-componenten polyurethaanlijm voor de verlijming van rubber vloerbedekking met gladde of gestructureerde achterkant, outdoor-vloerbedekkingen, PVC-vloerbedekking Amtico Stratica-vloerbedekkingen alsook keramische tegels op zuigende en niet zuigende ondervloeren binnen- en buiten huis

### Bijzondere eigenschappen



1)



2)



3)

- Oplosmiddelvrij volgens TRGS 610
- Geschikt voor bureaustoelwielrijen
- Geschikt voor zware belasting
- Geschikt op vloerverwarming
- Watervast

1) Volgens de criteria van het GEV ingedeeld in de EMICODE-Klasse EC1 PLUS R: zeer emissiearm

2) Gecontroleerde emissie, bouwproduct volgens DIBt-principes: Wakol GmbH Pirmasens

3) Emissieklasse vlg. Frans recht

### Technische gegevens

Grondstofbasis	Polyurethaanhars en verharder
Reinigingsmiddel:	WAKOL RV 105 Neopreen-Verdunner, voordat de lijm afbindt
Mengverhouding:	5,7 gewichtsdel component A + 1 gewichtsdeel component B
Potlife:	ca. 40 Minuten
Opbrengen:	met een getande lijmkam TKB A1 of A2 voor vloerbedekking met een gladde achterzijde, met TKB B1 voor rubber noppen vloerbedekkingen met gladde, geschuurde achterkant, met TKB B2 voor vloerbedekkingen met een gestructureerde achterkant. De tanding is afhankelijk van de structuur van de achterkant van de vloerbedekking en moet een volledige lijmoverdracht bewerkstelligen.
Verbruik:	ca. 350 - 600 g/m <sup>2</sup> voor gladde achterkanten, ca. 600 - 700 g/m <sup>2</sup> voor gestructureerde achterkanten

Wachttijd:	5 – ca. 70 minuten, afhankelijk van de te installeren vloerbedekking
Open tijd:	ca. 70 - 80 minuten na het mengen
Afbindtijd:	De eindsterkte wordt na ca. 24 - 48 uur bereikt.
Houdbaarheid:	12 maanden bij kamertemperatuur
Temperatuur opslag:	Niet vorstgevoelig
GISCODE:	RU1
EMICODE volgens GEV:	EC1 PLUS R

## **Ondergronden**

Zowel de ondervloeren als de klimatologische omstandigheden dienen te voldoen aan de normen volgens DIN 18 365. Ondervloeren dienen vlak, blijvend droog en vormvast te zijn. Verder moeten de ondervloeren vrij zijn van scheuren, verontreinigingen en stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Ondervloeren die niet vlak zijn met een geschikt Wakol-egaliseermiddel egaliseren. De technische informatie van het voorstrijkmiddel en egaliseermiddel aanhouden.

## **Verwerking**

De inhoud van de verharder (Component B) volledig in de lijmverpakking gieten. Beide componenten met een geschikt mengapparaat tenminste 3 minuten lang intensief mengen tot een homogene kleur ontstaat en er geen slierten meer zichtbaar zijn. Met een gatdnde lijmkam wordt de lijm gelijkmatig opgebracht, waarbij lijmopeenhoppingen vermeden moeten worden. De achterkant van de vloerbedekking moet volledig met lijm bedekt zijn. Rubber vloerbedekkingen na ca. 2 uur nogmaals walsen.

De geïnstalleerde vloerbedekking mag in de eerste 4 - 6 Stunden niet betreden worden.

Gereedschap direct na gebruik met WAKOL RV 105 Neopreen-Verdunner reinigen. Na de afbinding laat zich WAKOL PU 270 Polyurethaanlijm alleen nog mechanisch verwijderen.

## **Belangrijk**

Verwerking niet onder +15 °C. De lijm bij koud weer tijdig in een verwarmde ruimte op temperatuur laten komen. Bij de installatie van vloerbedekkingen op rol in ieder geval de reactie van de lijm afwachten. Daarvoor a.u.b. contact opnemen met de technische afdeling van Wakol.

Wij garanderen de gelijk blijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle gegevens baseren zich op testen en langjarige praktische ervaring en hebben betrekking op genormeerde omstandigheden. De grote hoeveelheid aan ingezette materialen en verschillende bouwomstandigheden, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten aansprakelijkheid uit. Daarom bevelen wij voldoende eigen testen aan. De gebruiksaanwijzing van de producent van de vloerverwarming en de huidige geldende normen en markbladen, vooral het merkblad "polyester en epoxyharsen" van de vakvereniging van de chemische industrie, te verkrijgen bij Carl Heymanns Verlag Köln, moeten worden aangehouden. Ook staan wij ter beschikking met onze technische adviezen.

De actuele productmerkbladen vindt u op onze website [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Met het verschijnen van dit technisch merkblad van 21.11.2013 verliezen alle vorige versies hun geldigheid.