

WAKOL MS 550 PVC- en rubberlijm

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Ééncomponenten MS-lijm conform DIN EN 14259 voor het leggen van

- Homogene en heterogene PVC-vloerbedekkingen op rollen en tegels
- PVC-designvloerbedekking
- Cushion-Vinyl vloerbedekkingen
- Rubberen vloerbedekking in banen en tegels
- Naaldvlies vloerbedekking
- Linoleum vloerbedekkingen
- PVC-kurkvloerbedekkingen volgens DIN EN 655
- Vuilsluizen
- Kunstgras

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

Bijzondere Eigenschappen



- Vrij van oplosmiddelen volgens de definitie van de TRGS 610
- conform DIN EN 14259
- geschikt voor zware lasten
- vochtbestendig

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1 PLUS: Zeer emissiearm
- 2) Emissieklasse volgens Frans recht
- 3) Lijmen, methoxysilane houdend
- 4) Gecontroleerde emissie, bouwproduct volgens DIBt-principes: Wakol GmbH Pirmasens
- 5) Geschikt voor op vloerverwarming
- 6) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis: Silaangemodificeerd polymeer
Wachttijd: 0 - 20 minuten

Inlegtijd:	ca. 35 minuten
Afbindtijd:	24 - 48 uur
Reinigingsmiddel:	WAKOL RT 5960 Reinigingsdoeken voordat de lijm uithardt
Houdbaarheid:	12 maanden bij kamertemperatuur
Bewaartemperatuur:	niet vorstgevoelig

Verwerking en verbruik⁷⁾

TKB A1	300 - 350 g/m ²	PVC-designvloerbedekkingen PVC-vloerbedekkingen CV-vloerbedekkingen Rubberen vloerbedekkingen
TKB A2	370 - 420 g/m ²	PVC-designvloerbedekkingen PVC-vloerbedekkingen CV-vloerbedekkingen Rubberen vloerbedekkingen PVC-kurk Inloopmatten met gladde rugzijde
TKB B1	430 - 480 g/m ²	Rubberen vloerbedekking met gesschuurde achterkant > 3,2 mm dikte Inloopmatten met gestructureerde rugzijde Linoleum vloerbedekking
TKB B2	520 - 580 g/m ²	Naaldvlies vloerbedekking Inloopmatten met gestructureerde rugzijde Kunstgras vloerbedekking

7) 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 merkbladen. Ondervloeren dienen blijvend droog, vormvast, vlak, vrij van scheuren, verontreinigingen en stoffen te zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Oneffen ondergronden met bijbehorende egalisatiemiddelen egaliseren. De technische informatie van de voorstrijkmiddelen en de egalisatiemiddelen moet worden aangehouden.

Gebruiksaanwijzing

Met de getande lijmkam gelijkmatig aanbrengen op de ondergrond, waarbij lijmopeenhoppingen voorkomen dienen te worden. Vloerbedekking binnen de legtijd plaatsen, de achterkant van de vloerbedekking moet voldoende zijn ingestreken met lijm.

Op niet-zuigende ondergronden is een relatieve luchtvochtigheid van minstens 50 % vereist. Als alternatief kan het oppervlak met een geschikt Wakol egalisatiemiddel worden voorbereid. Lijm met passende lijmkam op de ondergrond aanbrengen en de vloerbedekking pas na begin

van de velvorming inleggen. De vloerbedekking moet steeds volledig bevochtigd zijn. Bij +20 °C kamer- en vloertemperatuur en ca. 65 % relatieve luchtvochtigheid begint het inlegvenster na ca. 20 - 30 min.

Bij het plaatsen van vloerbedekking op rol is een wachttijd van de lijm van ca. 10 - 20 min. aan te bevelen om indrukken in het lijmbed te minimaliseren.

Banen uitsluitend dwars ten opzichte van de inlegrichting uitgaande van één zijde aanwalsen. Tegels met behulp van een aanwrijfbord met lichte druk aanwrijven.

Vloerbedekkingen na ca. 30 - 60 min. nog eens aanwalsen.

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

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 %.

Lijm bij koud weer tijdig in een verwarmde ruimte op temperatuur laten komen.

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 22.11.2019 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.