

WAKOL PU 225 Parketlijm

Technische Informatie

Toepassingsgebied

2-componenten reactielijm vlg. DIN EN ISO 17178 voor de stootvaste installatie van

- 10 mm massief planchetten conform DIN EN 13227
- Mozaïek parket volgens DIN EN 13488
- Hoogkantlamellen parket volgens DIN EN 14761
- dikke stroken volgens DIN EN 13226
- Meerlaags parket volgens DIN EN 13489
- Massieve houten delen conform DIN EN 13226 en DIN EN 13990
- Kopshout RE / WE volgens DIN 68702
- Laminaatvloeren die door de fabrikant voor de volledige verlijming vrijgegeven zijn op juist voorbereide zuigende en niet-zuigende ondergronden binnenshuis.

Bijzondere Eigenschappen



- Vrij van oplosmiddelen volgens de definitie van de TRGS 610
- conform DIN EN ISO 17178
- watervrij - geen opgezwollen hout

- 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) Goedgekeurd product voor de scheepsbouw volgens de richtlijn 2014/90/EU Notified Body 0736 Module B en D. Conformiteitsverklaring op www.wakol.de
- 6) Connected Systems-garantie voor het systeem met vrijgegeven LOBADUR-lakken en LOBASOL-oliën van Loba. Zie <https://www.loba.de/en/products/connected-systems/>
- 7) Geschikt voor op vloerverwarming
- 8) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis:

Polyurethaan

Mengverhouding:

8 gewichtsdelen component A + 1 gewichtsdelen component B

Wachttijd:	geen
Inlegtijd:	ca. 50 minuten
Potlife:	ca. 35-40 minuten
Afbindtijd:	ca. 24-48 uur
Oppervlaktebehandeling:	na ten vroegste 24 uur
Reinigingsmiddel:	WAKOL RT 5960 Reinigingsdoeken voordat de lijm uithardt
Houdbaarheid:	12 maanden bij kamertemperatuur
Bewaartemperatuur:	niet beneden +5 °C, vorstgevoelig

Verwerking en verbruik⁹⁾

TKB B3	800-1000 g/m ²	Mozaïek parket Klein formaat kant en klaar parket
TKB B5	700-900 g/m ²	Groot formaat kant en klaar parket Laminaat
TKB B11	1000-1200 g/m ²	Planchetten Hoogkantlamel parket Lamellen parket Klein formaat kant en klaar parket Kopshout
TKB B13	1100-1300 g/m ²	groot lamellen parket Groot formaat kant en klaar parket Massieve houten delen
TKB B15	1400-1500 g/m ²	groot meerlaags parket Massieve houten delen

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 merkbladen. Ondervloeren dienen blijvend droog, vormvast, vlak, vrij van scheuren, verontreinigingen en stoffen te zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Calciumsulfaatgebonden vloeren volgens voorschrift van de producent resp. overeenkomstig de geldende normen en bijsluiters mechanisch voorbehandelen en stofzuigen.

We raden aan om vloeren met geïntegreerde vloerverwarming altijd voor te strijken. Droogtijd van het voorstrijkmiddel in acht nemen.

Gebruiksaanwijzing

De inhoud van de verpakking van de verharder volledig in de verpakking van de hars laten lopen en beide componenten met een geschikt mixapparaat min. 3 minuten lang intensief mengen tot een egale kleur ontstaat en er geen slierten meer te zien zijn.

De lijm gelijkmatig aanbrengen met een getande lijmkam, waarbij lijmopeenhoppingen vermeden moeten worden. Parket onmiddellijk inschuiven en goed aandrukken. Zorg ervoor dat het oppervlak aan de onderkant van het hout voldoende met lijm bedekt wordt.

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

Schuren en afwerken van het parket kan na volledige uitharding, bij de juiste klimaatomstandigheden na 24 uur, gebeuren.

Gereedschap direct na gebruik met WAKOL RT 5960 Reinigingsdoekjes reinigen. 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 %.

Alle installatieproducten bij koud weer tijdig in een verwamde ruimte op temperatuur laten komen.

Planchetten van massief hout mogen een dikte-/breedteverhouding van 1:5 niet overschrijden.

Vlekken op afgewerkte oppervlakken met WAKOL RT 5960 Reinigingsdoeken volledig verwijderen vóórdat de lijm uithardt. Gedroogde lijmresten kunnen alleen nog mechanisch verwijderd worden.

Parket dat gerookt is moet voor de installatie vrij van een ammoniakgeur zijn.

In de scheepsbouw alleen toe te passen met een maximaal verbruik tot 720 g/m².

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 29.12.2020 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.