

PU 70 C

Organische minerale geleidende lijm voor het leggen van vloeren van stroomgeleidend rubber, PVC en linoleum op absorberende en niet-absorberende ondergronden.

PU 70 C ontwikkelt een geleidende, waterbestendige verlijming voor het zeker leggen van geleidende rubber-, PVC-, linoleumvloeren.



Rating 2

1. Gemakkelijk smeerbaar
2. Geschikt voor ondergronden met vloerverwarming

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Toepassingsgebieden

→ Gebruiksdoeleinden

Leggen van vloeren van geleidend rubber, PVC en linoleum op absorberende en niet-absorberende ondergronden.

Materialen:

- geleidend en antistatisch rubber
- geleidend en antistatisch PVC
- geleidend linoleum

Ondergronden:

- minerale egaliseermiddelen en zelfuitvloeiende egaliseermiddelen
- dekvloeren van cement
- dekvloeren van anhydriet

- dekvloeren vervaardigd met Keracem Eco en Keracem Eco Prontoplus
- houten panelen
- bestaande vloeren van marmer, tegels, gres of dergelijke
- asfalt dekvloeren

Vloeren binnen en buiten, voor civiel, commercieel, industrieel en sportief gebruik. Geschikt voor ondergronden met vloerverwarming. Geschikt voor vloeren die worden blootgesteld aan puntbelasting en zwenkwielbelasting (EN 12529).

Niet gebruiken op ondergronden die niet droog zijn of onderhevig aan optrekkend vocht; op bitumineuze oppervlakken en materialen met de mogelijkheid van migratie van oliën.

Gebruiksaanwijzing

→ Voorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten compact, vast, vlak en glad zijn. Verder moet de vloer maatvast, niet vervormbaar, droog, zonder optrekkend vocht en zonder scheuren en middelen welke de hechting negatief kunnen beïnvloeden. Behandel stoffige, overmatig absorberende en verwarmde ondergronden met EP21. Egaliseer onregelmatige en niet vlakke ondergronden op cementbasis, binnen, met Keralevel Eco Ultra, Flowtech Plus of Planogel Rheo, aangebracht met een minimum dikte van 3 mm. Ondergronden van anhydriet moeten geschuurd worden volgens de aanwijzingen van de fabrikant, ze moeten gereinigd worden met een stofzuiger, en moeten worden behandeld met EP21. Asfalt dekvloeren moeten behandeld worden met EP21. Asfalt dekvloeren moeten zorgvuldig gerealiseerd worden met een fijne afwerkingslaag, goed verankerd en vast, en moeten geschikt uitgehard zijn. Voor bovengenoemde producten te gebruiken het technische blad hiervan naslaan.

→ Voorbereiding

PU 70 C wordt bereid door met een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en met een laag toerental (≈ 400 /min.) Deel A te mengen met Deel B in de vooraf gedoseerde verhouding 9 : 1 van de verpakkingen. Giet Deel B in de emmer waar Deel A in zit, en meng de twee delen op homogene wijze tot een mengsel met een gelijkmatige consistentie en gelijkmatige kleur verkregen wordt.

→ Toepassing

Breng PU 70 gelijkmatig aan op de ondergrond met behulp van een geschikte lijnkam, en kies de meest gepaste vertanding in functie van de rug van de bedekking. Leg de bedekking, na de gepaste verdampingstijd, op de verse lijmlaag, druk goed aan zodat het volledige en gelijkmatige contact met de lijm wordt gegarandeerd, en rol uit. Rol de bedekking na ongeveer 2-3 uur opnieuw uit. Stijve bedekkingen moeten belast worden met gewichten tot de lijm volledig is gehecht. Bij het verlijmen, buiten, moet de lijm voorzien worden tussen de voegen van de vloer zodat de voegen zelf perfect worden "afgedicht" en verlijmd, en verwijder het teveel aan lijm met behulp van een doek bevochtigd met alcohol of Diluente 01. Het gelegde oppervlak mag minstens 6-8 uur niet worden belopen, tot het begin van de hechting van de lijm.

→ Reiniging

Spoel resten PU 70 met Diluente 01 van het gebruikte gereedschap af voordat het product hard wordt.

→ Massaverbinding van het geleidingssysteem

Voor de dispersie van elektrische ladingen moeten het geleidende vloersysteem, de lijm en het kopernet direct zijn verbonden met de aardekabel via een vermogenscompensator. Voor deze werkzaamheden is de assistentie van gespecialiseerd personeel noodzakelijk, dat voor de uitvoering ervan de geldende normen moet respecteren. Voor vloeren kleiner dan 25 m² is een massaverbinding voldoende. Voor grotere oppervlakken is een massaverbinding nodig elke 25 m² of fractie.

Overige aanwijzingen

- Bij lage temperaturen moeten de lijm en de bekleding wennen aan de omstandigheden van de te leggen/zetten ruimtes.
- Afhankelijk van de variabiliteit van het rubbermengsel, het PVC-mengsel en asfalt dekvloeren wordt aanbevolen om tests uit te voeren om de kracht van de verlijming te controleren.
- Voor bepaalde types van rubber behandeld met paraffine of losmakende middelen moet de achterkant van de tegels gereinigd worden met geschikte oplosmiddelen zoals Diluente 01.
- Na deze aanwijzingen moeten de instructies voor het leggen van de fabrikant van de bekleding en de geldende technische specificaties van de andere genoemde producten worden opgevolgd.

Certificaties en markeringen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Bestektekst

Het leggen van vloeren van antistatisch en geleidend rubber, PVC, linoleum zal gerealiseerd worden met een 2-Component organische geleidende lijm met hoge waterbestendigheid, GreenBuilding Rating 2, type PU 70 C van Kerakoll Spa. De ondergrond moet permanent droog, vlak, glad en compact, zonder broze delen, schoon en uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. Gebruik voor het leggen/zetten een lijnkam ____ voor een gemiddeld verbruik van \approx ____ g/m².

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	donkergrijze pasta
Verpakking	monopack deel A 9 kg + deel B 1 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
Max. aanbrengtemperatuur	van +10 °C tot +30 °C
Mengverhouding	9 : 1
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 1 uur
Open tijd	≈ 30 min.
Ingebruikname	≈ 24-48 uur
Verbruik	≈ 500-800 g/m ² voor materialen met gladde rug ≈ 1000-1500 g/m ² voor materialen met ruwe of geribbelde rug

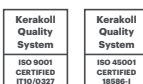
Gegevens gemeten bij een temperatuur van +23 °C, R.V. van 50% en zonder ventilatie. De volgende waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, ventilatie en absorptiegraad van de ondergrond.

Prestaties**HIGH-TECH**

Elektrische weerstand	1x104 – 5x104 Ohm	DIN 51953
-----------------------	-------------------	-----------

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- de temperatuur, luchtvochtigheid, ventilatie, absorptiegraad van de ondergrond en het materiaal dat is gelegd, kunnen de verwerkbaarheids- en de hechtingstijd van de lijm beïnvloeden
- Niet gebruiken bij een temperatuur lager dan +10 °C
- volg tijdens het gebruik de geldende normen en veiligheidsinstructies
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor meer informatie kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot juni 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23) en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.