

PU 70

Minerale organische lijm voor het leggen van rubber en PVC vloeren, tapijt, kunstgras op absorberende en niet-absorberende ondergronden, ideaal voor GreenBuilding. 2-Component, veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

PU 70 ontwikkelt een taai, water- en wasbestendige verlijming, voor het zeker leggen van alle soorten rubber voor civiel, industrieel en sportief gebruik, PVC, tapijt, kunstgras.



GREENBUILDING RATING®



PRODUCTVOORDELEN

- Binnen en buiten
- Gemakkelijk smeerbaar
- Geschikt voor verwarmde ondergronden

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

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

Materialen:

- rubber
- PVC
- tapijt
- linoleum
- kunstgras

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
- asfalt

Vloeren binnen en buiten, voor civiel, commercieel, industrieel en sportief gebruik. Geschikt voor verwarmde ondergronden. 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

Vorbereiding 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, Keratech® Eco, Keratech® Eco R30 of Keratech® Eco Plus, 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.

* 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).

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding

PU 70 wordt bereid door met een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en met een laag toerental ($\approx 400/\text{min.}$) 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 lijmkam, en kies de meest gepaste vertanding in functie van de rug van de bedekking. Leg de bedekking, na de gepaste verdampingstijd, op de verse lijm laag, 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.

Reinigen

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

OVERIGE AANWIJZINGEN

De te leggen bedekkingen moeten in het algemeen op gebruikstemperatuur gebracht worden en moeten minstens 24 uur vóór het leggen perfect vlak gepositioneerd worden.

Afhankelijk van de variabiliteit van het rubbermengsel 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.

Volg behalve de hierboven vermelde aanwijzingen ook de door de fabrikant van de bedekking verstrekte specifieke aanwijzingen op.

Meet het restvocht van de ondergrond met een carbid meter voordat u gaat leggen.

BESTEKTEKST

Het leggen van vloeren van rubber, PVC, tapijt, linoleum en kunstgras in omgevingen voor civiel, commercieel, industrieel en sportief gebruik, zal gerealiseerd worden met 2-component organische lijm met hoge waterbestendigheid, GreenBuilding Rating® 2, type PU 70 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 lijmkam _____ voor een gemiddeld verbruik van \approx _____ g/m².

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	beige, grijze, zwarte, rode, groen pasta
Verpakking	monopack deel A 9 kg + deel B 1 kg deel A emmer 4,5 kg / deel B pot 0,5 kg
Houdbaarheid	\approx 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Mengverhouding	9 : 1
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
Duur van het mengsel (pot life)	\approx 1 uur
Open tijd	\approx 30 min.
Verdampingstijd	\approx 10 min.
Ingebruikname	\approx 24-48 uur
Verbruik	\approx 500-800 g/m ² voor materialen met gladde rug \approx 1000-1500 g/m ² voor materialen met ruwe of geribbelde rug

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

WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- de temperatuur, de luchtvochtigheid, de ventilatie en de absorptiegraad van de ondergrond kunnen de verwerkbaarheids- en de hechtingstijd van de lijm beïnvloeden
- volg tijdens het gebruik de geldende normen en veiligheidsinstructies
- het wordt aangeraden de ruimten goed te ventileren en een beschermende handcrème te gebruiken
- vraag het veiligheidsblad aan als dat nodig is
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

De gegevens met betrekking tot de Rating verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot maart 2020 (ref. GBR Data Report - 04.20) 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 onderhoud van de informatie als deze direct van de site is gehaald. Het technische infoblad is opgesteld op basis van onze beste technische en gebruikskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de bouwplaats 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com