

# 45/3

**Eco-vriendelijke gecertificeerde organische PVC lijm, voor over absorberende ondergronden. Ideaal voor GreenBuilding. 1-Component op waterbasis, oplosmiddelvrij, met zeer lage emissie van vluchtige organische stoffen, milieuvriendelijk en veilig voor de gezondheid van de gebruikers.**

45/3 ontwikkelt een taaie lijmlaag voor het zeker leggen/zetten van alle soorten PVC, cushion floor, tapijt, algemene materialen met PVC backing en voor het leggen/zetten van rubber tot 2 mm dik op absorberende ondergronden.



**GREENBUILDING RATING®**

**rating 5**

Gehalte aan natuurlijke mineralen 43%	Zeer lage emissie van VOC	Oplosmiddelvrij	Zonder waarschuwingsetiketten voor de natuur	Niet giftig en niet gevaarlijk

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

**PRODUCTVOORDELEN**

- Vloeren en wanden, binnen
- Gemakkelijk smeerbaar
- Geschikt voor verwarmde ondergronden
- Geschikt voor vloeren die worden blootgesteld aan puntbelasting en zwenkwielbelasting
- Ideaal voor banen en vloerbedekking tegels
- Gehomologeerd voor scheepvaart

**TOEPASSINGSGBIEDEN**

**Gebruiksdoeleinden**  
Leggen van vinylvloeren en -bekledingen op absorberende ondergronden.

**Materialen:**

- zware vinylvloeren en -bekledingen in matten of tegels
- cushion-floors
- tapijten en materialen op PVC support
- rubber voor civiel gebruik

**Ondergronden:**

- minerale egaliseermiddelen en zelfuitvloeiende egaliseermiddelen
- dekvloeren van cement
- cementpleisters
- dekvloeren van anhydriet
- betondeklagen
- houten panelen

Wanden en vloeren. Binnen, voor civiel en commercieel gebruik. Geschikt op verwarmde ondergronden. Geschikt voor vloeren die worden blootgesteld aan puntbelasting en zwenkwielbelasting (EN 12529).

**Toepassingsveld EG MED Richtlijn**  
Eco-vriendelijke minerale organische lijm op waterbasis.  
Massa per gebied 255 ± 35 (g/m<sup>2</sup>)  
Dikte (mm) 1,2 ± 10%  
Als afwerkingsmateriaal voor alle oppervlakken binnen en verborgen of onbereikbaar voor het zicht. Het product kan aangebracht worden op eender welke onbrandbare basis met een dikte van gelijk of groter dan 10 mm en een dichtheid van ≥ 656 kg/m<sup>3</sup>.

**Niet gebruiken**  
Buiten; op niet-absorberende ondergronden, op ondergronden onderhevig aan optrekkend vocht; in permanent vochtige ruimtes of gevoelig om nat te worden en in constant en voortdurend contact met water.

\* 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 van de ondergrond

De ondergronden moeten compact, stevig, vlak, glad en absorberend zijn. Verder moet de vloer maatvast, niet vervormbaar, droog, zonder optrekkend vocht en zonder scheuren en middelen welke de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Ondergronden van cement mogen maximaal 2,5% restvocht hebben, of 2% als ze een verwarmingsinstallatie bevatten.

Ondergronden van anhydriet mogen maximaal 0,5% restvocht hebben, of 0,2% als ze een verwarmingsinstallatie bevatten.

Ondergronden met een stoffig oppervlak, verpulverde of zwakke gedeelten moeten worden behandeld met Primer A Eco. Behandel verwarmende dekvloeren steeds met Primer A Eco.

Ondergronden die niet vlak zijn of die bijzonder ruw zijn, moeten worden geëgaliseerd met geschikte producten zoals Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus of Keralevel® Eco.

Ondergronden van anhydriet moeten voorbereid worden volgens de aanwijzingen van de producent en moeten behandeld worden met Primer A Eco.

Ondergronden van asfalt dekvloeren moeten steeds behandeld worden met Primer A Eco en geëgaliseerd worden met geschikte producten zoals Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Plus of Keralevel® Eco.

### Vorbereiding

Product klaar voor gebruik. vóór gebruik doorroeren.

### Toepassing

Breng 45/3 gelijkmatig aan op de ondergrond met een geschikte lijmkam (nr. 1 of nr. 3), en let op of eventuele stofresten goed opgenomen zijn. Breng de lijm aan op oppervlakken, na de gepaste verdampingstijd, waar de bekleding op de nog verse of kleverige lijm kan worden gelegd. Druk de bekleding zorgvuldig aan zodat ze compleet in contact komt met de lijmlaag. Druk de bekleding nogmaals aan wanneer de lijm een voldoende aanvankelijke hechting heeft bereikt.

### Reinigen

Reinig het gereedschap onmiddellijk met water. Na het uitharden kan 45/3 enkel mechanisch worden verwijderd.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

Niet gebruiken bij een temperatuur lager dan +10 °C of met een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 75%.

Bij lage temperaturen moeten de lijm en de bekleding wennen aan de omstandigheden van de te leggen/zetten ruimtes.

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.

## BESTEKTEKST

*Het gecertificeerde leggen van vloeren en bekledingen van PVC, cushion-floors, tapijten en materialen op PVC support, rubber voor civiel gebruik, zal gerealiseerd worden met 1-Component eco-vriendelijke minerale organische lijm, GreenBuilding Rating® 5, type 45/3 van Kerakoll Spa. De ondergrond moet permanent droog, vlak, glad en absorberend, 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 ≈ \_\_\_\_ g/m<sup>2</sup>.*

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	beige pasta
Verpakking	emmers van 18 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
Verdampingstijd	≈ 10 min. of geen op absorberende ondergronden
Open tijd	≈ 30 min. afhankelijk van de aangebrachte hoeveelheid en de verdampingstijd
Beloopbaarheid na	onmiddellijk (licht)
Ingebruikname	≈ 24-48 uur
Verbruik	≈ 300-400 g/m <sup>2</sup>

*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.*

## PRESTATIES

### Kwaliteit van de binnenlucht (IAQ) VOC - Emissie van organische vluchtige stoffen

Voldoet aan

EC 1 plus GEV-Emicode

Cert. GEV 2960/11.01.02

## WAARSCHUWINGEN

### - Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- volg tijdens het gebruik de geldende normen en veiligheidsinstructies
- 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](mailto:globalservice@kerakoll.com)

De gegevens met betrekking tot de Rating verwijzen naar de GreenBuilding Rating® Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot Januari 2020 (ref. GBR Data Report - 01.20) 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](http://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. De technische specificaties zijn het resultaat 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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)