

# 45/3

Organische minerale gecertificeerde eco-vriendelijke lijm voor het leggen van PVC en materialen met PVC support, op absorberende ondergronden.

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



## Rating 5

1. Voor vloeren en wanden, binnen
2. Gemakkelijk smeerbaar
3. Geschikt voor ondergronden met vloerverwarming
4. Geschikt voor vloeren die worden blootgesteld aan puntbelasting en zwenkwielbelasting
5. Ideaal voor banen en vloerbedekking tegels
6. Goedgekeurd voor de scheepvaart

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

## Toepassingsgebieden

### → Beoogd gebruik:

Leggen van vinylvloeren en -bekledingen op absorberende ondergronden.

### Materialen:

- zware vinylvloeren en -bekledingen in maten 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
- betondekklagen
- 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  $255 \pm 35$  (g/m<sup>2</sup>)

Dikte (mm)  $1,2 \pm 10\%$

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  $\geq 656$  kg/m<sup>3</sup>.

Niet buiten gebruiken; 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.

## Gebruiksaanwijzing

### → Voorbereiding 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.

Cement-based screeds with dusty surface, flaky or weak parts must be treated with Active Prime Fix as indicated in the technical data sheet.

Behandel verwarmende dekvloeren steeds met Active Prime Fix volgens de aanwijzingen op het technische blad

Ondergronden die niet vlak zijn of die bijzonder ruw zijn, moeten worden geëgaliseerd met geschikte producten zoals Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech of Planogel Rheo.

Ondergronden van anhydriet moeten voorbereid worden volgens de aanwijzingen van de producent en moeten behandeld worden met Active Prime Fix volgens de aanwijzingen op het technische blad.

Ondergronden van betondekklagen moeten steeds behandeld worden met Active Prime Fix volgens de aanwijzingen op het technische blad en geëgaliseerd worden met geschikte producten zoals Keralevel Eco Ultra, Keralevel Eco, Flowtech Plus of Planogel Rheo.

### → Voorbereiding

Kant en klaar product. 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.

### → Reiniging

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.

## 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 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  $\approx$  \_\_\_\_ g/m<sup>2</sup>.*

### Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	beige pasta
Verpakking	emmers van 18 kg
Houdbaarheid	$\approx$ 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
Verdampingstijd	$\approx$ 10 min. of geen op absorberende ondergronden
Open tijd	$\approx$ 30 min. afhankelijk van de aangebrachte hoeveelheid en de verdampingstijd
Beloopbaar na	onmiddellijk (licht)
Ingebruikname	$\approx$ 24 – 48 uur
Verbruik	$\approx$ 300 – 400 g/m <sup>2</sup>

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**

---

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

---

Voldoet aan	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 2960/11.01.02
-------------	-----------------------	-------------------------

---

---

## Waarschuwingen

- |   |   |
|---|---|
| → Product voor professioneel gebruik                                    | → indien nodig het veiligheidsblad aanvragen  |
| → normen en wetten van het land van gebruik naleven                     | → voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service             |
| → volg tijdens het gebruik de geldende normen en veiligheidsinstructies | +39 0536.811.516 - <a href="mailto:globalservice@kerakoll.com">globalservice@kerakoll.com</a> |



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](http://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.