

Grinkol

Eco-vriendelijke gecertificeerde organische minerale lijm voor het leggen van vinylvloeren en tapijt op absorberende ondergronden.

Grinkol ontwikkelt een langdurige open tijd en een grote kleverigheid voor zeker aanbrengen op vloeren en wanden van PVC op absorberende ondergronden en tapijt ook op niet-absorberende ondergronden.



Rating 5

1. Voor vloeren en wanden, binnen
2. Lange open tijd
3. Hoge begin-trekkraft
4. Geschikt voor ondergronden met vloerverwarming
5. Geschikt voor de bevestiging van losse vloerbedekking tegels met absorberende achterkant
6. Goedgekeurd voor de scheepvaart

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

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:

Leggen van vinyl- en textielvloeren en -bedekkingen op absorberende en niet-absorberend ondergronden.

Materialen:

- vloeren en bekledingen van PVC, in matten of tegels
- cushion-floors
- polyolefinen
- tapijt met rug van natuurlijke of synthetische jute, of van rubber- of polyurethaanschuim

Ondergronden:

- minerale egaliseermiddelen en zelfuitvloeiende egaliseermiddelen
- dekvloeren van cement
- cementpleisters
- dekvloeren van anhydriet
- betondekklagen
- houten panelen
- marmer en afgeleide materialen
- niet absorberende oppervlakken van minerale oorsprong

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

Toepassingsveld EG MED Richtlijn

Lijm op harsbasis in dispersie voor het verlijmen van veerkrachtig materiaal.

Massa per gebied $717 \pm 5\%$ (g/m²)

Dikte (mm) $3 \pm 5\%$

Bestemd voor het leggen van afwerkingsmaterialen op bruggen. Het product kan aangebracht worden op eender welke onbrandbare basis, op eender welke basis van metaal of eender welk materiaal met beperkt vlamverspreidingsvermogen.

Niet buiten gebruiken; op ondergronden met optrekkend vocht; in permanent vochtige ruimtes of gevoelig om nat te worden en in constant en voortdurend contact met water; voor het direct leggen op ondergronden van bestaande vloeren van PVC, linoleum, rubber, enz.

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.

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 betondekkingen 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 of Keralevel Eco, Flowtech Plus of Planogel Rheo.

→ Voorbereiding

Kant en klaar product. Vóór gebruik doorroeren.

→ Toepassing

- Aanbrengen op absorberende ondergronden
Breng Grinkol aan op de ondergrond met behulp van een roller met medium-korte haren of met een lijmkam (nr. 1 of nr. 3) in functie van het type van ondergrond en de bedekking die moet gelegd worden, en let op dat eventuele stofresten goed zijn opgenomen.

Breng de lijm aan op oppervlakken, na de gepaste verdampingstijd, waar de bedekking op de nog verse en kleverige lijm kan worden gelegd.

Druk de bedekking goed aan zodat de vorming van luchtbellens wordt vermeden en het volledige contact met de lijm wordt gegarandeerd.

Druk of rol de bedekking nogmaals aan, binnen enkele minuten.

- Aanbrengen op niet-absorberende ondergronden

Gezien de sterke resterende kleverigheid van de laag Grinkol is het mogelijk om de lijm te gebruiken op niet-absorberende ondergronden van het minerale type (vloeren van marmer, graniet, grit), voor het leggen van tapijt met absorberende rug.

Grinkol met behulp van een geschikte lijmkam (nr. 1 of nr. 3) op de ondergrond aanbrengen afhankelijk van het type aan te brengen bedekking. Wachten tot het water is verdampt en de bedekking op de kleverige maar bijna droog aanvoelende lijmlaag aanbrengen.

Druk de bedekking goed aan zodat de vorming van luchtbellens wordt vermeden en het volledige contact met de lijm wordt gegarandeerd.

Druk of rol de bedekking nogmaals aan, binnen enkele minuten.

- Speciale toepassingen

Het is mogelijk om Grinkol te gebruiken voor de bevestiging van losse vloerbedekking tegels met absorberende achterkant.

Verdun in dit geval Grinkol tot 5-10% met water, en breng het aan op de ondergrond met behulp van een roller met medium-korte haren of met een lijmkam (nr. 1 of nr. 3) in functie van het type van basis zodat een lijmlaag wordt verkregen die geschikt is om het complete contact met de bedekking te garanderen.

- Wacht tot het water is verdampt, en leg de bedekking op de kleverige maar droog aanvoelende lijmlaag.

De bedekking goed aandrukken of rollen zodat de vorming van luchtbellens wordt vermeden en het volledige contact met de lijm wordt gegarandeerd.

→ Reiniging

Reinig het gereedschap onmiddellijk met water. Na het uitharden kan Grinkol alleen 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 gecertificeerd leggen, van vloeren en bekledingen van PVC, cushion floors, tapijt, polyolefine, zal gerealiseerd worden met 1-Component eco-vriendelijke minerale organische lijm, GreenBuilding Rating 5, type Grinkol 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

| | |
|--------------------------|---|
| Uiterlijk | beige pasta |
| Verpakking | emmers 18 kg / 5 kg |
| Houdbaarheid | ≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking |
| Waarschuwingen | niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden |
| Toepassing | lijmkam of roller van vacht |
| Max. aanbrengtemperatuur | van +10 °C tot +30 °C |
| Verdampingstijd | ≈ 10-15 min. op absorberende ondergronden ≈ 35-45 min. op niet absorberende ondergronden |
| Open tijd | ≈ 90 min. afhankelijk van de aangebrachte hoeveelheid en de verdampingstijd |
| Beloopbaar na | onmiddellijk (licht) |
| Ingebruikname | ≈ 24 – 48 uur |
| Verbruik: | |
| - met roller | ≈ 200 – 300 g/m ² |
| - met lijmkam | ≈ 300 – 400 g/m ² |

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 2467/11.01.02 |
|-------------|-----------------------|-------------------------|

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- volg tijdens het gebruik de geldende normen en veiligheidsinstructies
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor overige zaken 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.