

Grinkol

Gecertificeerde, eco-vriendelijke organische minerale lijm voor het leggen van vinylvloeren en tapijt op 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.

Grinkol ontwikkelt een langdurige open tijd en een grote kleverigheid voor het veilig leggen/zetten op vloeren en wanden van PVC op absorberende ondergronden en tapijt ook op niet-absorberende ondergronden.



GREENBUILDING RATING®



HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Vloeren en wanden, binnen
- Lange open tijd
- Hoge begin-trekkraft
- Geschikt voor verwarmde ondergronden
- Geschikt voor de bevestiging van losse vloerbedekking tegels met absorberende achterkant

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

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
- betondeklagen
- houten panelen
- marmer en afgeleide materialen
- niet absorberende oppervlakken van minerale oorsprong

Wanden en vloeren. Binnen, voor civiel en commercieel gebruik. Geschikt voor verwarmde ondergronden. 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 elke onbrandbare ondergrond, op elk ondergrond van metaal of elk ander materiaal met een beperkt vlamverspreidend vermogen.

Niet gebruiken

Buiten; 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...

* 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, 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.

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.

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 luchtballen 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 lijm laag aanbrengen.

Druk de bedekking goed aan zodat de vorming van luchtballen 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.

In dit geval Grinkol tot 5-10% met water verdunnen en met behulp van een middellang-kortharige roller of met een lijmkam (nr. 1 of nr. 3) afhankelijk van het type oppervlak op de ondergrond aanbrengen zodat een lijm laag wordt verkregen die geschikt is om volledig contact met de bedekking te garanderen.

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

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

Reinigen

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.

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 lijm kam _____ voor een gemiddeld verbruik van ≈ _____ g/m².

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	beige pasta
Verpakking	emmers 18 kg / 5 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Toepassing	lijmkam of roller van vacht
Gebruiken bij temperaturen	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
Beloopbaarheid 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, 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 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
- 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