

Factory Primermaxi EP

Epoxy systeem voor het voorbereiden van ondergronden vóór het realiseren van naadloze harsvloeren, ideaal voor GreenBuilding. Oplosmiddelvrij, veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Primermaxi EP is ideaal zowel voor het voorbereiden van de ondergronden voor het aanbrengen van filmafwerkingen als voor het uitvlakken van ondergronden vóór het realiseren van meerlaagse of zelfegaliserende systemen.



GREENBUILDING RATING®



HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Voor binnen en buiten
- Makkelijk aan te brengen met roller en lijkam

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Vorbereiden en uitvlakken van ondergronden vóór het aanbrengen van vloerbedekking van hars.

Ondergronden

- betonvloeren met gladde afwerking of afgewerkt met kwarts
- dekvloeren van cement
- bestaande vloeren van keramische tegels, gres, marmer

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

Niet gebruiken

Op ondergronden die niet droog zijn of onderhevig zijn aan optrekkend vocht, bij een temperatuur van de omgeving, het product en de ondergrond lager dan +10°C en een relatieve luchtvochtigheid hoger dan 80%. Niet gebruiken als de temperatuur van de ondergrond niet minstens 3 °C hoger is dan het condenspunt. Niet gebruiken op stoffige, broze ondergronden of ondergronden die verontreinigd zijn met olie, vet of vuil in het algemeen. Niet gebruiken als diepteconsolideermiddel van cementgebonden dekvloeren die niet erg compact en broos zijn.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergronden mogen geen stof, oliën, vetten en middelen bevatten die de hechting van het product negatief beïnvloeden. Ze moeten permanent droog zijn, en mogen geen optrekkend restvocht of negatieve vochtdruk bevatten. Cementgebonden ondergronden mogen een maximale restvochtigheid van 3% hebben (2,5% in geval van verwarmde ondergronden). Anhydrietondergronden mogen een maximale vochtigheid van 0,5% hebben (0,2 % in geval van verwarmde ondergronden).

De ondergronden moeten stabiel zijn, niet vervormbaar en moeten goed uitgehard zijn zodat ze niet meer krimpen en mogen geen onstabiele scheuren bevatten. De ondergronden moeten mechanisch voorbereid worden met geschikte bewerkingscycli in functie van het gekozen systeem, en moeten perfect ontstof zijn.

Cementgebonden ondergronden: over het algemeen moeten deze geschuurd worden als er daarna een filmafwerking is gepland; geschuurd of gestraald als er daarna een meerlaagse vloerafwerking is gepland; gestraald als er daarna een zelfegaliserende vloerafwerking is gepland.

Ondergronden van keramiek, marmer, gres: over het algemeen moeten deze goed geslepen worden om ze absorberend te maken en daarna behandeld worden met Keragrip Eco Pulep.

* 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

Na de voorbereiding en de reiniging moeten de ondergronden een oppervlakkige scheurbestendigheid van > 1.5 MPa hebben volgens ASTM D 4541, en moeten ze een drukvastheid van > 25 N/ mm² hebben.

Vorbereiding

Deel A in een schone houder gieten, deel B toevoegen in de verhouding deel A: deel B = 10 : 3 en goed mengen, bij voorkeur met een elektrisch mengapparaat met een rotatiesnelheid van 300-600 toeren/ minuut totdat er een gelijkmatig mengsel ontstaat.

Toepassing

Aanbrengen met een roller: aanbrengen met een roller kan alleen gedaan worden op absorberende cementgebonden ondergronden. Gelijkmatig met een roller aanbrengen en een verbruik van $\approx 0,2-0,3$ kg/m² aanhouden.

Het erover heen aanbrengen van afwerkingsproducten moet na min. 12 uur en max. 24 uur uitgevoerd worden. Na deze termijn moet het oppervlak zorgvuldig geschuurd worden voordat een volgende laag wordt aangebracht.

Aanbrengen met een lijmkam: aanmaken met Quarzo 1.3 en/of Quarzo 1.7 tot 50% (2 delen Factory Primermaxi EP en 1 deel Quarzo 1.3 en/of Quarzo 1.7) aanbrengen met gladde metalen lijmkam en daarbij een verbruik van $\approx 0,5 - 0,7$ kg/m² aanhouden (≈ 1 kg/m² voor het geval het nodig is om het wapeningsnet Net 90 in te sluiten) en eventueel het nog verse met Factory Primermaxi EP behandelde oppervlak met Quarzo 1.3 bestrooien.

Wanneer het bestrooien met Quarzo 1.3 niet gepland is moet het erover heen aanbrengen van afwerkingsproducten na min. 8-12 uur en max. 24 uur uitgevoerd worden. Na deze termijn moet het oppervlak zorgvuldig geschuurd worden voordat een volgende laag wordt aangebracht.

Reinigen

De resten Factory Primermaxi EP van het gebruikte gereedschap afspoelen met DD of Diluente 01 voordat het product uithardt.

OVERIGE AANWIJZINGEN

De eerste 24 uur beschermen tegen zon, regen, vorst en tocht.

Buiten moet het nog verse met Factory Primermaxi EP behandelde oppervlak altijd bestrooid worden met Quarzo 1.3.

BESTEKTEKST

Het voorbereiden van de ondergrond vóór het aanbrengen van de naadloze film-, meerlaagse, zelfegaliserende vloerbedekking van hars wordt gerealiseerd met epoxy systeem in overeenstemming met GreenBuilding Rating® 2, type Factory Primermaxi EP, van Kerakoll Spa, met een verbruik van $\approx 200-300$ g/m² met roller en $\approx 500-700$ g/m² met lijmkam.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspekt:	
- Component A	beige semi-transparante vloeistof
- Component B	strogel vloeistof
Houdbaarheid	≈ 24 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	deel A emmer 10 kg - deel B jerrycan 3 kg
Katalyseverhouding	Deel A : Deel B = 100 : 30
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 30 min.
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
Wachttijd voor het aanbrengen van een volgende laag	min. 8-12 uur / max. 24 uur
Verbruik:	
- aanbrengen met een roller	$\approx 200-300$ g/m ² per laag
- aanbrengen met een lijmkam	$\approx 500 - 700$ g/m ² per laag

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats: temperatuur, wind, en absorptiegraad van de ondergrond.

PRESTATIES

HIGH-TECH

Hechtkracht	Klasse B 2,0	EN 13892-8
-------------	--------------	------------

Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- niet op ondergronden gebruiken die niet geschikt en/of niet goed voorbereid zijn
- niet gebruiken als de temperatuur van de ondergrond niet minstens 3 °C hoger is dan het condenspunt.
- de oppervlakken en het handwerk in de ruimten waar wordt gelegd goed beschermen tegen toevallige contacten
- raadpleeg het veiligheidsblad vóór het gebruik
- afvalverwerking in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- 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 2011. Deze informatie is bijgewerkt tot November 2019 (ref. GBR Data Report - 12.19) 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