

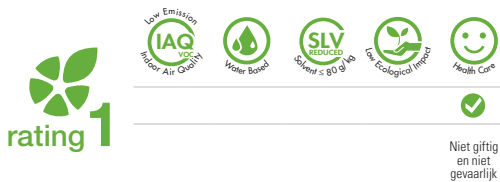
Factory Flow EP

2-Component transparante zelfuitvloeiende vloerafwerking, met lage vergelingsgraad en grote doorzichtigheid voor harsvloeren, ideaal voor GreenBuilding. 2-Component, veilig voor de gezondheid van de gebruikers

Factory Flow EP is een zelfuitvloeiende vloerafwerking, zeert transparant, specifiek om aan harsvloeren een diepte- en driedimensioneel effect te verlenen. Waterdicht en bestand tegen oliën en vloeibare stoffen gebruikt voor de voedingsindustrie.



GREENBUILDING RATING®



HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Voor binnen
- Dikte van 1,5 tot 3 mm
- Geschikt voor impregnaties en consolidaties met lage vergelijking van absorberende minerale ondergronden

TOEPASSINGSGBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Zelfuitvloeiende doorzichtige vloerbedekking met glanzende gladde afwerking. Geschikt voor verwarmde ondergronden. Dikte 1,5-3 mm.

Ondergronden:

- meerlaagse epoxy vloerbedekkingen
- dikke epoxy film-afwerking
- zelfuitvloeiende epoxy vloerafwerking, betonvloeren met gladde afwerking of als deze zijn afgewerkt met kwartsstrooisel

Vloeren en werken in horizontale positie, binnen, in ruimtes met laag intensief loopverkeer. Het wordt aanbevolen om de vloerbedekking te beschermen met krasvaste afwerkingen.

Niet gebruiken

Buiten, op ondergronden met grote flexibiliteit en thermische uitzetting, op niet-droge ondergronden of onderhevig aan optrekkend vocht.

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. Ondergronden op cementbasis of bestaande uit vloeren van gres, keramiek, natuursteen 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 een oppervlakte hardheid hebben van > 1.5 MPa volgens ASTM D 4541, en moeten een drukvastheid hebben van > 25 N/mm².

De ondergronden moeten in het algemeen intens en gelijkmatig geschuurd worden. Daarna moet deze perfect stofvrij worden gemaakt met behulp van een professionele stofzuiger.

Vorbereiding

Factory Flow EP wordt aangemaakt door met een schroefvormige mengspaan van beneden naar boven en aan een laag toerental (400/min.) Deel A te mengen met Deel B, waarbij de voorgedoseerde verhouding van de verpakkingen moet behouden worden (Deel A 5 kg : Deel B 2,5 kg). Giet Deel B in de emmer waar Deel A in zit, en meng de twee delen op homogene wijze tot een mengsel met een gelijkmatige consistentie en gelijkmatige kleur verkregen wordt. Er moet een hoeveelheid product gemengd worden die binnen 20 minuten kan opgebruikt worden.

Toepassing

Factory Flow EP moet aangebracht worden met behulp van een gladde lijkam, met een dikte van 1,5 tot 3 mm.

* 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

Reinigen

Voor de reiniging van de gereedschappen van resten Factory Flow EP uit met alcohol, vóór de uitharding.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Indien in de ondergrond voegen aanwezig zijn die onderhevig zijn aan krimp of algemene beweging, moeten deze naar de oppervlakte worden doorgetrokken en behandeld worden met een geschikte elastische afdichtingskit.

Een eventuele tweede laag Factory Flow EP kan aangebracht worden na minstens 12 uur, maar binnen 24 uur.

Indien op het product wordt aangebracht op oppervlakken die kleiner zijn dan 0,5 m² kan maximaal 1 cm dikte per laag aangebracht worden.

Speciale toepassingen: Factory Flow EP kan gebruikt worden voor het consolideren en impregneren met beperkte vergeling, ook buiten, van absorberende minerale ondergronden. In dit geval moet het product puur gebruikt worden, of verdund tot 30% met zuivere gede-naturaliseerde alcohol met neutrale kleur, en aangebracht worden met behulp van een roller of lijmkam, zonder resten achter te laten.

BESTEKTEKST

De doorzichtige vloerbedekking van hars zal gerealiseerd worden met een zelfegaliserende minerale organische formule GreenBuilding Rating® 1, type Factory Flow EP van Kerakoll Spa. Breng aan met behulp van een gladde of getande spaan, op een geschikte ondergrond die gepast werd voorbereid, met een dikte van 1,5 tot 3 mm, met een verbruik van ≈ 1,1 kg/mm/m². Bescherm de vloerafwerking met een krasvaste afwerking.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	doorzichtige vloeistof
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	deel A emmer 5 kg - deel B jerrycan 2,5 kg
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 100 : 50
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 40 min.
Gebruiken bij temperaturen	van +10 °C tot +30 °C
Beloopbaarheid na	≈ 24 uur
Wachttijd voor het aanbrengen van een volgend product	≈ 16 uur
Ingebruikname	≈ 48 uur
Verbruik	≈ 2-4 kg/m ²

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.

WAARSCHUWINGEN

- Product voor professioneel gebruik

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- indien decoraties moeten aangebracht worden, moet er rekening mee gehouden worden dat de blootstelling aan UV-stralen in de loop van de tijd lichte kleurwijzigingen kan veroorzaken
- aanbrengen met temperaturen van de ondergrond tussen +10 °C en +30 °C
- aanbrengen op droge oppervlakken
- de eerste 6 uren beschermen tegen direct zonlicht en tocht
- niet aanbrengen op vuile of onafhankelijke oppervlakken
- afvalverwerking in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- materialen die worden blootgesteld aan temperatuurschommelingen (door transport, bij opslag, op de bouwplaats, enz.) kunnen wezenlijke wijzigingen aan het product veroorzaken (bijv. kristallisatie, gedeeltelijke uitharding, fluidisatie, versnelde of vertraagde katalyse). In de meeste gevallen, wanneer de producten in optimale condities worden hersteld, worden ook de oorspronkelijke eigenschappen opnieuw verkregen
- de oppervlakken en het werk beschermen tegen toevallige contacten
- raadpleeg het veiligheidsblad vóór het gebruik
- 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 juli 2019 (ref. GBR Data Report – 06.19) 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. 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 - www.kerakoll.com