

Factory Base EP

Transparant vloeibaar organisch impregneermiddel op waterbasis, voor de stofwerende en olie- en waterafstotende behandeling van industriële vloeren van beton, ideaal voor GreenBuilding. 2-Component, met beperkt oplosmiddelgehalte, veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Factory Base EP realiseert een transparante geïmpregneerde vloerafwerking, met groot stofwerend effect en zeer lage absorptie. Vergroot de slijtvastheid van industriële vloeren van beton, en vermindert de absorptie van water en oliën.



GREENBUILDING RATING®



HET MEETSYSTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Voor binnen
- Halfglanzende gladde afwerking
- Gemakkelijk en snel aan te brengen, ideaal voor grote oppervlakken
- Specifiek als primer vóór gebruik van Factory Colorwet EP

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Doorzichtig impregneermiddel met stofwerende functie.

Ondergronden:

- betonvloeren met gladde afwerking of afgewerkt met kwarts

Binnenvloeren voor commercieel en industrieel gebruik, nieuw of perfect intact. Geschikt voor verwarmde ondergronden. Zoals voor alle epoxyhars afwerkingen kan Factory Base EP in de loop van de tijd licht vergelen.

Niet gebruiken

Op ondergronden waar oppervlaktewater of lekkages van water aanwezig zijn; op niet-absorberende ondergronden.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergronden mogen geen stof, oliën, vetten en middelen bevatten die de hechting negatief kunnen beïnvloeden. De ondergrond moet mechanisch worden voorbereid door te schuren om deze absorberend te maken, en moet stofvrij worden gemaakt. Op nieuwe ondergronden moet minstens 5 dagen worden gewacht met het aanbrengen voordat Factory Base EP wordt aangebracht.

Vorbereiding

Factory Base 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 5 kg). Giet Deel A en Deel B in een schone houder, en meng de twee delen op homogene wijze tot een mengsel met een gelijkmatige consistentie en kleur verkregen wordt. Tijdens het mengen moet schoon water toegevoegd worden in een verhouding water : Factory Base EP van 6 : 1 voor de eerste laag, water : Factory Base EP van 4 : 1 voor de tweede laag.

Toepassing

Factory Base EP moet in twee lagen aangebracht worden met een roller, kwast, airless.

Breng de eerste laag aan, wacht tot het oppervlak beloopbaar is, en breng de tweede laag aan binnen 24-36 uren aan.

Reinigen

Voor de reiniging van de gereedschappen van resten Factory Base EP uit met water, vóór de uitharding.

* 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).

OVERIGE AANWIJZINGEN

Factory Base EP is geschikt als stofwerend en consoliderend middel vóór de realisatie van waterdampdoorlatende meerlaagse harscoating met het product Factory Colorwet EP. In dit geval kan Factory Base EP ook buiten gebruikt worden, en moet het in verhouding 1 : 1 gemengd worden met water.

BESTEKTEKST

De stofwerende behandeling van gevulderde betonnen vloeren, of afgewerkt met kwartsstrooisel van hars, zal gerealiseerd worden met het transparante vloeibaar organisch impregneermiddel, conform GreenBuilding Rating® 3, type Factory Base EP, van Kerakoll Spa. Aanbrengen met een roller, een kwast, airless, in twee lagen, op een eerder hiervoor voorbereekte ondergrond. Verbruik ≈ 50 g/m².

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	Melkwhite vloeistof
Houdbaarheid	≈ 12 maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	deel A emmer 5 kg - deel B emmer 5 kg
Mengverhouding	deel A : deel B = 1 : 1
Duur van het mengsel (pot life)	≈ 1 uur
Beloopbaarheid na	≈ 24 uur
Ingebruikname	≈ 48 uur
Verbruik:	
- als impregneermiddel	≈ 50 g/m²
- als primer	≈ 100 g/m²

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
- aanbrengen met temperaturen van de ondergrond tussen +10 °C en +30 °C
- de eerste 12 uren beschermen tegen direct zonlicht en luchtstromen
- 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 meubilair van de ruimten waar wordt gelegd beschermen tegen toevallige contacten met het product
- 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