

Factory Base EP

Doorzichtig vloeibaar organisch impregneermiddel op waterbasis voor de stofwerende en olie- en waterafstotende behandeling van industriële betonvloeren..

Factory Base EP vormt 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.



Rating 3

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

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Toepassingsgebieden

→ Beoogd gebruik:
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 ondergronden met vloerverwarming. 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

→ Voorbereiding 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.

→ Voorbereiding
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.

→ Reiniging

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

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.

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

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 voorbereide ondergrond. Verbruik $\approx 50 \text{ g/m}^2$.

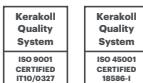
Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	Melkwitte vloeistof
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de oorspronkelijke en intacte verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen vermijden
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 h
Beloopbaar na	≈ 24 h
Ingebruikname	≈ 48 h
Verbruik:	
- als impregneermiddel	≈ 50 g/m ²
- als primer	≈ 100 g/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 werklocatie: 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 niet-compacte oppervlakken
- afval weggooiën in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- materialen die worden blootgesteld aan temperatuurschommelingen (door transport, bij opslag, op de werklocatie 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 in de ruimtes waar het product wordt aangebracht beschermen tegen toevallig contact met het product
- raadpleeg het veiligheidsblad vóór het gebruik
- 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.