

# Factory Colorwet EP

Gekleurde minerale organische vloerbedekking, met grote dampdoorlaatbaarheid voor industriële vloeren, ideaal voor GreenBuilding. 2-Component, met beperkt oplosmiddelgehalte, veilig voor de gezondheid van de gebruikers.

Factory Colorwet EP is specifiek voor het realiseren van meerlaagse gekleurde kunsthars vloerafwerkingen, op ondergronden zonder vochtscherm of met veel restvocht. Waterdicht en bestand tegen oliën, koolwaterstoffen en vloeibare stoffen gebruikt door de voedingsindustrie.



## GREENBUILDING RATING®



HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

## PRODUCTVOORDELEN

- Binnen en buiten
- Matte gestructureerde afwerking
- Grote dampdoorlaatbaarheid
- Ideaal voor vochtige ruimtes

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

### Gebruiksdoeleinden

Gekleurde coatings met matte gestructureerde afwerking voor de realisatie van doorlopende naadloze vloeren.

Ondergronden:

- betonvloeren met gladde afwerking of afgewerkt met kwarts
- dekvloeren van cement

Vloeren voor binnen en buiten (zie waarschuwingen en beperkingen) voor civiel, commercieel en industrieel gebruik, met laag intensief verkeer. Geschikt voor verwarmde ondergronden. Zoals alle coatings van epoxyhars kan Factory Colorwet EP in de loop van de tijd kleurwijzigingen ondergaan, vooral bij applicaties buiten. Door zijn microporeusiteit, is het product gevoeliger voor bevuiling als coatings met een gesloten porie.

### Niet gebruiken

Op ondergronden met grote flexibiliteit en warmte-uitzetting; als vochtschermstelsel. In omgevingen met zwaar en veel verkeer. Het betreft een waterdampdoorlatend product, dat niet geschikt is in contact met geconcentreerde en agressieve chemische stoffen.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten glad zijn, vrij zijn van stof, olie, vet en stoffen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden. Moeten mechanisch worden voorbereid in functie van het gekozen afwerksysteem, en moet stofvrij worden gemaakt. De meest geschikte voorbereiding, voor de realisatie van meerlaagse waterdampdoorlatende systemen, is gewoonlijk het stralen. Na de voorbereiding en de reiniging moeten de ondergronden een oppervlakte trekvastheid van > 1.5 MPa hebben volgens ASTM D 4541, en moeten ze een drukvastheid van > 25 N/mm<sup>2</sup> hebben.

**Stoffige ondergronden:** bij cementgebonden dekvloeren, stoffige ondergronden of niet perfect samenhangende ondergronden moet Factory Base Ep aangebracht worden, verdund met water in de verhouding 1:1, met stofwerende en consoliderende functie.

**Ondergronden met hoge absorptie:** in geval van ondergronden met hoge absorptie of bij hoge temperaturen een laag Factory Colorwet EP aanbrengen verdund met water tot 20%, met roller of kwast, als ondergrond.

**Ruwe of poreuze ondergronden:** in geval van ruwe en/of poreuze ondergronden een eerste laag Factory Colorwet EP, waar 2-3% Factory Tixolight aan toegevoegd is, als egaliseermiddel aanbrengen en tot verzadiging bestrooien met Quarzo 1.3 op het aangebrachte product terwijl dit nog vers is.

### Vorbereiding

Factory Colorwet 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 12 kg : Deel B 2 kg). Giet Deel B in de emmer waar Deel A in zit, en meng de twee delen op homogene wijze tot een

\* 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

mengsel met een gelijkmatige consistentie en gelijkmatige kleur verkregen wordt. Voeg aan het mengsel eventueel  $\approx 2\text{-}5\%$  water toe om de gewenste consistentie te verkrijgen. er moet een hoeveelheid product gemengd worden die binnen 20 minuten kan opgebruikt worden.

### Toepassing

Meerlaagse bedekkingen: breng Factory Colorwet EP aan met behulp van een gladde spaan, nivelleer het oppervlak, en respecteer een verbruik van  $\approx 2,3 \text{ kg/m}^2$ . Bezand tot verzadiging met Quarzo 1.3 wanneer het product nog vers is. Wacht tot het product is uitgehard, en verwijder het niet gebonden kwartsand. Schuur het oppervlak om de vloer gelijk te maken. Breng een tweede laag Factory Colorwet EP aan, egaliseer het oppervlak gelijkmatig, en respecteer een verbruik van  $\approx 0,7 \text{ kg/m}^2$ .

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

In geval van toepassingen buiten (zie waarschuwingen en beperkingen) moet in de eerste laag Factory Colorwet EP het geschikte wapeningsnet Net 90 ingesloten worden en moeten alle voegen in de ondergrond naar de oppervlakte gebracht worden en behandeld worden met een geschikte elastische afdichtingskit.

Zelfegaliserende vloerbedekking: een laag Factory Colorwet EP verdund met water tot 20% met een roller of een kwast aanbrengen. Na het uitharden Factory Colorwet EP verdund met water tot 5-7% met een gladde of getande lijmkam aanbrengen en er daarbij op letten dat het minimum verbruik van  $\approx 3,5 \text{ kg/m}^2$  aangehouden wordt.

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

In geval van toepassingen buiten, moet in de eerste laag Factory Colorwet EP het geschikte wapeningsnet Net 90 ingesloten worden en moeten alle voegen in de ondergrond naar de oppervlakte gebracht worden en behandeld worden met een geschikte elastische afdichtingskit.

### Reinigen

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

## OVERIGE AANWIJZINGEN

Speciale toepassingen: Factory Colorwet EP kan gebruikt worden als dunne afwerking, met beperkte duurzaamheid tegen slijtage, met stofwerende functie en om de absorptiegraad van de ondergrond te beperken. In deze gevallen moet Factory Colorwet EP aangebracht worden met een roller, twee - drie lagen, verdund met 10-15% water.

Indien Factory Colorwet EP binnen wordt gebruikt, op niet-vochtige ondergronden die niet onderhevig zijn aan optrekkend vocht, wordt aanbevolen, om de coating te beschermen tegen krassen en vuil, om het oppervlak te beschermen met twee lagen Factory Protection PU met matte afwerking.

In geval van gebruik van Factory Colorwet EP op vochtige ondergronden of ondergronden met optrekkend vocht wordt om de hechting van vuil te verminderen geadviseerd om het oppervlak te beschermen door twee lagen Factory Base EP als volgt verdund aan te brengen met een kortharige roller of een wasverdeler: 1:5 met water (1 deel Factory Base EP en 5 delen water) en daarbij een totaal verbruik van  $\approx 50 \text{ g/m}^2$  aan te houden. In deze gevallen is het gewenst om te controleren of het oppervlak voldoende wrijvingscoëfficiënt blijft houden op basis van de specifieke eisen van het soort gebruik van de vloer.

## BESTEKTEKST

*De kunsthar coating zal gerealiseerd worden met een geformuleerde minerale organische samenstelling, met grote dampdoorlaatbaarheid, conform GreenBuilding Rating® 2, type Factory Colorwet EP, van Kerakoll Spa. Breng aan met een gladde spaan op de eerder voorbereide ondergrond, in één of twee lagen. Verbruik  $\approx 2 \text{ kg/mm/m}^2$ .*

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	dikke witte of gekleurde pasta
Houdbaarheid	$\approx 12$ maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	deel A emmer 18 kg - deel B jerrycan 3 kg
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 6 : 1
Wachttijd voor het aanbrengen van een volgend product	$\approx 12$ uur
Ingebruikname	$\approx 48$ uur
Verbruik:	
- eerste laag	$\approx 2 \text{ kg/m}^2$
- tweede laag	$\approx 0,5\text{-}1 \text{ kg/m}^2$

*Gegevens gemeten bij een temperatuur van  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ , 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

Hechting op beton na 14 dagen \*  $\geq 4 \text{ N/mm}^2$

*Gegevens gemeten bij een temperatuur van  $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ , 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de bouwplaats.*

\* gemiddelde waarden, kunnen variëren in functie van de kleur

## KLEURENTABEL



RAL 1001



RAL 1002



RAL 1006



RAL 1015



RAL 3000



RAL 3011 \*\*



RAL 5007



RAL 5012



RAL 5024



RAL 6001 \*\*



RAL 6017



RAL 6019



RAL 6021



RAL 7001



RAL 7037



RAL 7038



RAL 7040



RAL 7042



RAL 7043



RAL 7044



RAL 9001 \*\*

*De voorgestelde kleuren in deze kleurenkaart zijn slechts indicatief. Voor de keuze van de kleur wordt verwezen naar het RAL-kleurenmonsterboek van Kerakoll.  
Kleuren zonder code: uitvoerbaarheid, minimum hoeveelheid en leveringstijden op aanvraag.*

*\*\* De speciale afwerking van het product staat geen exacte nabootsing van de aangeduide RAL-kleur toe.*

## WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- In geval van gebruik buiten hebben het product en de toepassing uitsluitend een decoratieve en geen beschermende functie
- aanbrengen met temperaturen van de ondergrond tussen +10 °C en +30 °C
- de eerste 6 uren beschermen tegen direct zonlicht en tocht
- niet aanbrengen op vuile of onsamenhangende 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](mailto: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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)