

Factory Color PU

Gekleurde vloeibare organische afwerking, op waterbasis, met grote bestendigheid tegen krassen, waterdicht, voor wanden, ideaal voor GreenBuilding. 2-Component, op waterbasis.

Factory Color PU is een gekleurde muur-afwerking met grote krasbestendigheid, waterbestendigheid, bestand tegen oliën en vloeistoffen gebruikt in de voedings industrie, specifiek voor het realiseren van ononderbroken kunsthars muurafwerkingen.



GREENBUILDING RATING®



Formule op waterbasis

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

PRODUCTVOORDELEN

- Voor binnen
- Extra-matte gladde afwerking
- Groot dekkend vermogen
- Garandeert gemakkelijk reinigbare en wasbare oppervlakken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Gebruiksdoeleinden

Beschermende gekleurde waterdichte afwerking voor wanden.

Ondergronden:

- cementpleister en bastaardmortel
- pleister op kalkbasis
- pleister op gipsbasis en ondergronden van gipskarton
- bedekkingen van keramiek, mozaïek, natuursteen
- bedekkingen van meerlaags parket of spaanplaat

Wanden binnen en buiten, voor civiel, commercieel en industrieel gebruik.

Niet gebruiken

Op vochtige ondergronden, in ruimten die onderhevig zijn aan lang contact met water of vloeistoffen, zoals bedekkingen van baden, houders voor vloeistoffen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet stabiel zijn, niet vervormbaar zijn, zonder barsten en goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. De ondergronden moeten vrij van stof, olie en vetten zijn, zonder broze en inconsistente of niet perfect verankerde delen. De ondergronden moeten permanent droog zijn en mogen geen optrekkend vocht bevatten.

Niet vlakke ondergronden kunnen glad gemaakt worden met Keralevel® Eco, Keralevel® Eco LR, Keralevel® Eco Ultra, met toevoeging van Keraplast Eco 337.

Ondergronden op cementbasis die bijzonder ruw zijn, kunnen geëgaliseerd worden met Keralevel® Eco RP met toevoeging van Keraplast Eco 337.

Ondergronden van keramiek, natuursteen, glasmozaïek kunnen voorbereid worden met 3CW. Als men een technisch en esthetisch doorlopende vloer wil hebben, moet deze geëgaliseerd worden met Keralevel® Eco, Keralevel® Eco LR, Keralevel® Eco Ultra met toevoeging van Keraplast Eco 337 en van het wapeningsnet Net 90 voorzien, en door daarna eventueel te egaliseren met Keralevel® Eco RP of Keralevel® Eco Finish met toevoeging van Keraplast Eco 337.

* 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

Vorbereiding

Meng deel A vóór het gebruik. Voeg de harder al roerend toe, in de verhouding Deel A : Deel B = 5 : 1, en meng goed tot het mengsel homogeen wordt gemaakt.

Voor het aanbrengen op niet-absorberende oppervlakken moet de eerste laag puur of verdund (max. 5% met schoon water) voorbereid worden en moet opnieuw gemengd worden. Voor absorberende oppervlakken tot 20% verdunnen met schoon water en opnieuw mengen. Voor de volgende lagen het product puur of verdund (max. 2% met schoon water) aanbrengen en na toevoeging van water opnieuw mengen.

Toepassing

Factory Color PU moet aangebracht worden met een kortharige roller, type Roller Plus of een sponsroller, een kwast of airless in 2 of 3 lagen tot de gewenste dekking wordt bereikt.

Bij sommige kleuren kan het nodig zijn om een witkleurige laag Factory Color PU aan te brengen die als grondering fungeert.

Het aanbrengen moet zorgvuldig en oplettend gedaan worden om kleurverschillen en kringen te voorkomen. Daartoe het product continu uitspreiden, zonder onderbrekingen en het overlappende front vers en nat houden. Niet opnieuw aanbrengen op plaatsen waar het product reeds is aangebracht en niet gekruist aanbrengen.

Tussen de eerste en de tweede laag 4-12 uur wachten en 2-12 uur voor de volgende lagen. Indien langer dan 12 uur wordt gewacht tussen de ene en de volgende laag moet lichtjes geschuurd worden met het schuurmiddel Durasoft System Softpad.

Reinigen

Voor de reiniging van de gereedschappen van resten Factory Color PU gebruik water, vóór de uitharding.

OVERIGE AANWIJZINGEN

Voordat het product wordt gebruikt, moet het op kamertemperatuur gebracht worden.

Gebruik altijd schone emmers en gereedschappen.

Elke geopende verpakking moet zo snel mogelijk opgemaakt worden.

BESTEKTEKST

De gekleurde beschermende afwerking en de hoge krasvastheid zal gerealiseerd worden met een vloeibare organische afwerking in overeenstemming met de Richtlijn 2004/42/CE, Greenbuilding Rating® 1, type Factory Color PU van Kerakoll Spa, aangebracht met behulp van een roller in twee-drie lagen, met $\approx 100 \text{ g/m}^2$ per laag.

TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

| | |
|---------------------------------|---|
| Aspect | gekleurde afwerking |
| Houdbaarheid | ≈ 12 maanden in de originele verpakking |
| Waarschuwingen | Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen |
| Verpakking | deel A emmer 4 kg - deel B fles 0,8 kg |
| Mengverhouding | Deel A : Deel B = 5 : 1 |
| Verdunnen | Water |
| Gebruiken bij temperaturen | van $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Glansgraad | $\approx 5-10$ gloss |
| Duur van het mengsel (pot life) | ≈ 1 uur |
| Verwerkbaarheidstijd | ≈ 60 min. |
| Stofdroog | ≈ 1 uur |
| Ingebruikname | ≈ 48 uur |
| Totale uitharding | ≈ 7 dagen |
| Verbruik | $\approx 100 \text{ g/m}^2$ per laag |

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.

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 | RAL 9010 | RAL 9016 | | |

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.

WAARSCHUWINGEN

- **Product voor professioneel gebruik**
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- 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
- de oppervlakken en het meubilair van de ruimten waar wordt gelegd beschermen tegen toevallige contacten met het product
- raadpleeg het veiligheidsblad vóór het gebruik
- 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