

# Factory Protection PU

**Transparante vloeibare organische afwerking op waterbasis, voor harsvloeren, ideaal voor GreenBuilding. 2-Component.**

Factory Protection PU is een beschermende doorzichtige afwerking, specifiek voor het vergroten van de krasvastheid en slijtvastheid van gekleurde harsvloeren, type film-afwerking, meerlaags, permeabele vloerafwerking en zelfuitlevende vloerafwerkingen. Waterdicht en bestand tegen oliën en vloeibare stoffen gebruikt voor de voedingsindustrie. Waterdicht en bestand tegen oliën en vloeibare stoffen gebruikt voor de voedingsindustrie.



**GREENBUILDING RATING®**

rating 1

Formule op waterbasis

HET MEETSISTEEM IS GECERTIFICEERD DOOR DE CERTIFICERINGSINSTANTIE SGS

**PRODUCTVOORDELEN**

- Voor binnen
- Matte gladde afwerking
- Grote bescherming tegen krassen en slijtage
- Zonder NMP
- Conform de Richtlijn 2004/42/CE

**TOEPASSINGSGEBIEDEN**

**Gebruiksdoeleinden**  
 Afwerking met grote bescherming en krasvastheid van:  
 - vloerafwerkingen van zelfuitlevend epoxy- en polyurethaanhars, meerlaagse harsvloer systemen en coating lagen

Vloeren voor civiel, commercieel gebruik. Industrieel gebruik, met weinig intensief verkeer.

**Niet gebruiken**  
 Buiten, op algemene absorberende ondergronden zonder voorbereiding met een geschikte primer, in omgevingen die onderhevig zijn aan constant of lang contact met water, op vloeren die onderhevig zijn aan zwaar en intensief rijdend en industrieel verkeer.

**GEBRUIKSAANWIJZING**

**Vorbereiding van de ondergrond**  
 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. De ondergrond moet geschuurd worden en daarna grondig gereinigd worden met behulp van een stofzuiger.

**Vorbereiding**  
 Schud deel A goed vóór gebruik, plaats de filterende dop en giet het product in de daarvoor bestemde bak. Verwijder de filterende dop voordat de jerrycan weer wordt gesloten. Voeg de harder al roerend toe, in de verhouding Deel A : Deel B = 5 : 1, en meng goed tot het mengsel homogeen wordt gemaakt. Verdun tot 10% met schoon water, en meng opnieuw. Laat enkele minuten rusten voordat het product wordt aangebracht.

**Toepassing**  
 Breng de eerste laag Factory Protection PU aan met Roller Plus; respecteer een verbruik van  $\approx 80\text{ ml/m}^2$ . Nadat de eerste laag beloopbaar is, en allesszins binnen 6 uur, moet de tweede laag aangebracht worden; respecteer een verbruik van  $\approx 80\text{ ml/m}^2$ .

**Reinigen**  
 Voor de reiniging van de gereedschappen van resten Factory Protection PU uit met 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 jerrycan moet zo snel mogelijk opgemaakt worden.

## BESTEKTEKST

De bescherming en hoge krasvastheid van harsvloeren zal gerealiseerd worden met een vloeibare organische afwerking in overeenstemming met de Richtlijn 2004/42/CE, Greenbuilding Rating® 1, type Factory Protection PU van Kerakoll Spa, aangebracht met een roller, in twee lagen, met  $\approx 80 \text{ ml/m}^2$  per laag.

## TECHNISCHE GEGEVENS VOLGENS DE KERAKOLL KWALITEITSNORM

Aspect	gebroken witte doorzichtige vloeistof
Soortelijk gewicht:	
- Component A	$\approx 1,04 \text{ kg/dm}^3$
- Component B	$\approx 1,07 \text{ kg/dm}^3$
Houdbaarheid	$\approx 12$ maanden in de originele verpakking
Waarschuwingen	Niet vorstbestendig; vermijd rechtstreeks zonlicht en warmtebronnen
Verpakking	deel A jerrycan 5 l - deel B fles 1 l
Mengverhouding	Deel A : Deel B = 5 : 1
Verdunnen	Water
Gebruiken bij temperaturen	van +5 °C tot +30 °C
Glansgraad	$\approx 20-30$ gloss
Duur van het mengsel (pot life)	$\approx 2$ uur
Verwerkbaarheidstijd	$\approx 60$ min.
Stofdroog	$\approx 1$ uur
Ingebruikname	$\approx 48$ uur
Totale uitharding	$\approx 7$ dagen
Verbruik	$\approx 80 \text{ ml/m}^2$ per laag

*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.*

## PRESTATIES

### HIGH-TECH

Taber  $< 30 \text{ mg}$  (1000 toeren 1000 g CS 17)

*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.*

## 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](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 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)