

PRODUCTBLAD

EP Vloercoating WB

Algemeen

De EP Vloercoating WB is een 2-componenten, waterverdunbare en zijdeglans vloerafwerking op basis van epoxyhars.

Toepassing

De EP Vloercoating WB is een naadloze vloerafwerking. De vloercoating is geschikt voor vele toepassingen zoals:

- Woning
- Winkel
- Kantoren
- Productieruimtes
- Magazijnen
- Garages
- Werkplaatsen

Eigenschappen

De vloercoating is geschikt als duurzame, naadloze afwerking van cement- en gipsgebonden ondergronden. Onze EP Vloercoating WB is een makkelijk schoon te maken, slijtvaste vloerafwerking geschikt voor vele toepassingen. De EP Vloercoating WB heeft een goede chemische bestendigheid en als de vloercoating met antislip is afgewerkt ook een verhoogde veiligheid.

Uiterlijk

Gladde zijdeglans epoxy vloercoating. Ook te verfraaien met kleurvlakken en een transparante PU Strong Topcoat. De EP Vloercoating WB is ondergrondvolgend.



Verpakking

Set A+B = 2,5 kg

A = 0,45 kg | B = 2,05 kg

Set A+B = 5 kg

A = 0,9 kg | B = 4,1 kg

Set A+B = 10 kg

A = 1,8 kg | B = 8,2 kg

Houdbaarheid

Ongeveer 6 maanden houdbaar bij een correcte opslag. Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking op een koele, vorst-vrije, droge en goed geventileerde plek. Beide componenten voor de verwerking minstens 24 uur laten acclimatiseren in de ruimte. Na lang bewaren dient u de componenten apart op te mengen voor verwerking.

Eigenschappen

Soortelijke massa	1,6 kg/dm ³
Percentage vaste stof	69%
Aanbevolen laagdikte	100 - 200 micron
Slijtvastheid	+/- 75mg
Druksterkte	>40 N/mm ²
Buigtreksterkte	>15 N/mm ²

PRODUCTBLAD

EP Vloercoating WB

Technische details

Verbruik	
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur en binnen 36 uur.

Bestendigheid

De vloercoating is bestand tegen diverse zouten, zuren, paraffine, siliconenoliën en zeepoplossingen. Zie de chemicaliënbestendigheidstijl voor meer informatie. Dit onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. Een hogere temperatuur of mengsels kunnen de chemische bestendigheid van de vloercoating nadelig beïnvloeden.

Ondergrond

De ondergrond moet druk- en vormvast, blijvend droog en volledig schoon zijn. Ook moet de ondergrond volledig vrij zijn van scheuren en stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

Restvochtpercentage:

Cementgebonden ondergrond:	< 4 CM%
Gipsgebonden ondergrond:	< 1 CM%

Verwerkingsvoorwaarden

Ruimte- en verwerkingstemperatuur:

- Minimaal: + 15 °C
- Maximaal: + 30 °C
- Optimaal + 20 °C

Maximale relatieve vochtigheid (R.V.): 80%.

De condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte. Pas op: het veroorzaken van te veel/sterke luchtstromingen (tocht) kan leiden tot oppervlaktestoringen en glansverschillen.

Doorharding

Temperatuur	Licht belastbaar	Volledig belastbaar
+ 15 °C	3 dagen	10 dagen
+ 20 °C	2 dagen	7 dagen

Aanbevolen systemen

Epoxy vloercoatingsysteem

- 1e laag Primer Ultimizer / Primer X300
- 2e laag EP Vloercoating WB
- 3e laag EP Vloercoating WB (optioneel)

Voor een hogere chemische en mechanische belasting maar een vergelijkbaar (zijdeglanzend) resultaat, adviseren wij onze EP vloercoating HQ afgewerkt met de PU Strong topcoat.

Afval

We willen u verzoeken om de productresten zoveel mogelijk te verzamelen en te hergebruiken. Laat de resten niet in de riolering, in open water of in de bodem terecht komen. Verpakkingen met niet uitgeharde restinhoud en niet uitgeharde productresten zijn chemisch afval en dient u zo te behandelen. Verpakkingen met uitgeharde restinhoud kunt u behandelen als bouwafval. Wij willen u aanraden om de productresten te verzamelen, beide componenten te mengen, te laten uitharden en om het hierna te verwerken als bouwafval. Verpakkingen die volledig leeg, druppelvrij en uitgekrabd zijn kunnen worden gerecycled.

Voorwaarden

Omdat onze producten veelal worden toegepast onder omstandigheden waar wij geen controle over hebben, is de applicatie van de verfproducten altijd uw eigen verantwoordelijkheid. Onze adviezen met betrekking tot de toepassing worden naar beste weten verstrekt en gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Wij kunnen niet meer garanderen dan de kwaliteit van het product zelf.

Leest u ook onze handleiding en veiligheidsinformatieblad.