

Algemeen

De Primer X300 is een 2-componenten oplosmiddelvrije epoxy primer met een uitstekende hechting.

Toepassing

De Primer X300 is als universele hechtlaag te gebruiken onder vrijwel alle systemen en op vele ondergronden. U kunt de Primer X300 onder andere toepassen bij:

- Woningen
- Winkels
- Kantoren
- Productieruimtes
- Magazijnen
- Garages
- Parkeergarages
- Galerijen
- Werkplaatsen
- e.d.

Eigenschappen

Onze Primer X300 is een gemakkelijk aan te brengen, hechtvaste primer, geschikt voor vele ondergronden. De Primer X300 heeft een zeer goede chemische bestendigheid en indien de primer met antislip is afgewerkt heeft hij een verhoogde veiligheid.

Uiterlijk

Hoogglanzende epoxy. De primer is halftransparant i.v.m. natuurlijke vulstoffen.



Verpakking

Set A+B = 2,25 kg

A = 1,5 kg | B = 0,75 kg

Set A+B = 4,5 kg

A = 3 kg | B = 1,5 kg

Houdbaarheid

Ongeveer 6 maanden houdbaar bij een correcte opslag. Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking bij minimaal 15 graden Celsius en op een 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	1,1 kg/dm ³
Percentage vaste stof	100%
Aanbevolen laagdikte	100 - 200 micron
Hechtsterkte	> 1,5 N/mm ²
Hardheid	> D80

PRODUCTBLAD

Epoxy Primer X300

Technische details

Verbruik	100 - 1000 g/m ²
Mengverhouding	75:25
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur en binnen 36 uur.

Bestendigheid

De primer is bestand tegen diverse zouten, zuren, paraffine, siliconenoliën en zeepoplossingen. Zie de chemicaliënbestendigheidlijst voor meer informatie. Dit onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur of mengsels kunnen de chemische bestendigheid van de primer 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%.

Deze condities gelden zowel bij de verwerking als uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie van ruimte.

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 Gietvloer A300
- 3e laag EP Vloercoating AS (optioneel)

De Primer X300 is ook als primer voor onder diverse vloercoatingssystemen te gebruiken.

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 producten 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.