

Algemeen

De PU Strong Topcoat is een UV-stabiele 2-componenten waterhoudende polyurethaan topcoating.

Toepassing

De PU Strong Topcoat is een zijdematte afwerklaag die op meerdere kunststof vloersystemen toe te passen is. U kunt de topcoat onder andere toepassen bij:

- Woningen
- Winkels
- Kantoren
- Productieruimtes
- Magazijnen
- Garages
- Parkeergarages
- Galerijen
- Werkplaatsen

Eigenschappen

De topcoat is een zijdematte afwerklaag voor epoxy en/of polyurethaan vloeren. De PU Strong Topcoat heeft een hoge mate van UV-stabiliteit, is slijtvast en chemicaliënbestendig.

Uiterlijk

Zijdematte gekleurde of transparante topcoating.



Verpakking

Set A+B = 1 kg

A = 0,88 kg | B = 0,12 kg

Set A+B = 5 kg

A = 4,4 kg | B = 0,6 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	1,12 kg/dm ³
Percentage vaste stof	~ 40%
Aanbevolen laagdikte	80-100 micron
Slijtvastheid	~ 45mg
Hechting	> 1,5 N/mm ²

PRODUCTBLAD

PU Strong Topcoat

Technische details

Verbruik	80 - 120 g/m ²
Mengverhouding	88:12
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur en binnen 36 uur.

Bestendigheid

De topcoating is bestand tegen diverse zouten, zuren, paraffine, siliconenoliën en zeepoplossingen. Zie de chemicaliënbestendigheidlijst. Onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur of mengsels kunnen de chemische bestendigheid van de topcoating 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:	< 5 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.

Doorharding

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

Aanbevolen systemen

PU gietvloersysteem

- 1e laag Primer Ultimizer/X300
- 2e laag Epoxy Schraplaag HQ
- 3e laag PU Gietvloer 3060 Polyurethaan
- 4e laag PU Strongtopcoat

Kan ook worden toegepast als eindafwerking op een epoxy coating en/of gietvloer.

Ook geschikt voor het sealen van een vloer met kleurvlakken.

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.