

PRODUCTBLAD

EP Topcoating TR

Algemeen

De EP Topcoating TR is een transparante 2-componenten coating op basis van laag visceuze en oplosmiddelvrije epoxy.

Toepassing

De EP Topcoating TR is een transparante naadloze vloerafwerking. Deze topcoating is tevens inzetbaar als ondergrond grondering. Bekijk ook het systeem dat we aanbevelen op pagina 2. De topcoating is geschikt als vloerafwerking voor vele toepassingen als:

- Woning
- Winkel
- Kantoren
- Productieruimtes
- Magazijnen
- Garages
- Werkplaatsen
- e.d.

Eigenschappen

Onze EP Topcoating TR is een makkelijk schoon te maken, slijtvaste en vloeistofdichte vloerafwerking die geschikt is voor vele toepassingen. De EP Topcoating TR heeft een zeer goede chemische bestendigheid.

Uiterlijk

Gladde hoogglanzende epoxy coating. Ook verkrijgbaar in kleur en te verfraaien met kleurvlakken of een matte PU Strong topcoat. De EP Topcoating TR is onder-grondvolgend.

Eigenschappen

Soortelijke massa	1,08 kg/dm ³
Percentage vaste stof	~ 100 gew. %
Aanbevolen laagdikte	0,15 - 1 mm
Slijtvastheid	~ 90 mg
Glansgraad	In gebruik teruglopend.
Druksterkte	~ 60 N/mm ²
Buigtreksterkte	~ 30 N/mm ²



Verpakking

Set A+B = 3,75 kg

A = 2,5 kg | B = 1,25 kg

Set A+B = 7,5 kg

A = 5 kg | B = 2,5 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.

PRODUCTBLAD

EP Topcoating TR

Technische details

Verbruik	150 - 1000 gr/m ²
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur en binnen 36 uur.
Vastestofgehalte	100%

Bestendigheid

De topcoating is bestand tegen diverse zouten, zuren, paraffine, siliconenoliën en zeepoplossingen. Zie de chemicaliënbestendigheidstijl. Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. 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:	< 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

Transparant epoxy vloercoatingsysteem

- 1e laag Primer EP Topcoating TR
- 2e laag EP Topcoating TR
- 3e laag EP Topcoating TR

Belangrijk is dat de vloer nu geheel hoogglanzend is, want dat betekent dat de ondervloer helemaal afgedicht is, nu kan je deze nog mat aflakken met:

4e laag PU Strong topcoat TR (optioneel)

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 veiligheids informatieblad.