

Algemeen

De EP Vloercoating HCR is een 2-componenten vloercoating op basis van laag visceuze oplosmiddelvrije epoxy.

Toepassing

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

- Productieruimtes
- Agrarische Sector
- Veehouderij
- Voergoten
- Technische Ruimtes
- Magazijnen
- Tanklokalen
- Garages
- Hygiënesluizen
- Parkeergarages
- Voerkeukens
- Veestallen
- Galerijen
- Werkplaatsen

Eigenschappen

Onze EP Vloercoating HCR is een makkelijk schoon te maken, slijtvaste en vloeistofdichte vloerafwerking geschikt voor vele toepassingen. De EP Vloercoating HCR heeft een zeer goede chemische bestendigheid. HCR staat voor **High Chemical Resistance**.

Uiterlijk

Hoogglanzend met door vulstoffen transparante vloerafwerking. De EP Vloercoating HCR is ook in kleur verkrijgbaar.

Eigenschappen

Soortelijke massa	1,74 kg/dm ³
Percentage vaste stof	100%
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 = 13,8 kg

A = 11,7 kg | B = 2,1 kg

Houdbaarheid

Ongeveer 6 maanden houdbaar bij een correcte opslag. Uitsluitend bewaren in de oorspronkelijke verpakking op een koele, vorstvrije, 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 Vloercoating HCR

Technische details

Verbruik	0,3 - 1 kg/m ²
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 chemicaliënbestendigheidlijst. Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. Onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. 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

HCR Epoxy vloercoatingsysteem

Ondergrond voorbereiden
1e laag EP Vloercoating HCR

Verbruik is afhankelijk van de oneffenheid van de ondervloer.

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.