epoxywinkel.nl
Alles voor de giet- en coatingvloer

PRODUCTBLAD

EP Vloercoating AS

Algemeen
De EP Vloercoating AS is een gekleurde 2-componenten vloercoating op basis van laag visceuze oplosmiddelvrije epoxy. Met als toevoeging een Antislip korrel voor een verhoogde veiligheid.

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

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



Eigenschappen
Onze EP Vloercoating AS is een makkelijk schoon te maken, slijtvaste en vloeistofdichte vloerafwerking geschikt voor vele toepassingen. De EP Vloercoating AS heeft een zeer goede chemische bestendigheid en een verhoogde veiligheid.

Uiterlijk
Hoogglanzende antislip (kunststofkorrel) epoxy vloercoating. De textuur van de vloercoating is te vergelijken met die van een sinaasappelschil. De vloercoating is ook te verfraaien met kleurvlokken en een matte PU Strong Topcoat. De EP Vloer-coating AS is ondergrondvolgend.

Eigenschappen

Soortelijke massa	1,70 kg/dm3
Percentage vaste stof	~ 100 gew.%
Aanbevolen laagdikte	0,15 - 1 mm
Slijtvastheid	~ 90 mg
Glansgraad	In gebruik teruglopend.
Druksterkte	~ 60 N/mm2
Buigtreksterkte	~ 30 N/mm2

Verpakking
Set A+B = 3,75 kg
A = 3,23 kg | B = 0,52 kg
+antislip poeder (~3% van totaal gewicht coating)

Set A+B = 7,5 kg
A = 6,45 kg | B = 1,05 kg
+antislip poeder (~3% van totaal gewicht coating)

Set A+B = 15 kg
A = 12,9 kg | B = 2,1 kg
+antislip poeder (~3% van totaal gewicht coating)

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.

Postbus 23282
1100 DT Amsterdam
NL: 0900 - 1111567
BE: 0902 - 33003

Deze informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Epoxywinkel producten, wordt in goed vertrouwen en slechts als vrijblijvende aanwijzing verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Epoxywinkel. Vanwege de doorgaande ontwikkelingen blijven veranderingen voorbehouden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. Alle opdrachten worden aanvaard onder de huidige algemeneen uitvoeringsvoorwaarden.

epoxywinkel.nl
Alles voor de giet- en coatingvloer

PRODUCTBLAD

EP Vloercoating AS

Technische details

Verbruik	250 - 1700 g/m2
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Beloopbaar	Na ca. 8 uur
Overlaagbaar	Na ca. 18 uur en binnen 36 uur.
Vastestofgehalte	100%

Bestendigheid

De vloercoating is bestand tegen diverse zouten, zuren, paraffine, siliconenoliën en zeepoplossingen. Zie de chemicaliënbestendigheidslijst. Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. Onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur of mengsels kunnen de chemische bestendigheid 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 HQ/AS
3e laag EP Vloercoating AS (optioneel)

De EP Vloercoating AS is af te werken met een PU Strong Topcoat voor een zijdematte afwerking.

Ook kan er tussen de primer en vloercoating een EP Schraplaag HQ worden toegepast. Zo kunt u de ondervloer nog iets strakker krijgen.

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 terechtkomen. 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.

Postbus 23282
1100 DT Amsterdam
NL: 0900 - 1111567
BE: 0902 - 33003

Deze informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Epoxywinkel producten, wordt in goed vertrouwen en slechts als vrijblijvende aanwijzing verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Epoxywinkel. Vanwege de doorgaande ontwikkelingen blijven veranderingen voorbehouden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. Alle opdrachten worden aanvaard onder de huidige algemeneen uitvoeringsvoorwaarden.