



## Epoxy ZE Color

Gepigmenteerde coating met lage emissie

Kleuren	Leverbaar
	Aantal per pallet
	<b>Grootte / hoeveelheid</b> <b>25 kg</b>
	verpakking bus
	verpakkingscode 26
	<b>art.nr.</b>
Speciale kleuren vanaf 25 kg	6906 ■

**Verbruik** Zie toepassingsvoorbeelden

**Toepassing**

- Coating
- Gevulde coating

**Eigenschappen**

- Zonder benzylalcohol
- Emissiearm
- Mechanisch belastbaar
- Chemisch belastbaar
- Berijdbaar met palletwagen en vorkheftruck
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk

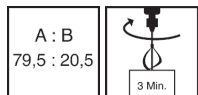
Technische gegevens	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,55 g/cm <sup>3</sup>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit (25°C)	2800 mPa s	880 mPa s	1740 mPa s

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

**Werkvoorbereiding**

- **Eisen aan de ondergrond**  
Er moet absoluut een geschikte Remmers epoxy-grondering of epoxy-schraaplaag aangebracht worden. Nadere gegevens vindt u in het actuele technisch merkblad van het betreffende product.

**Vorbereitung**



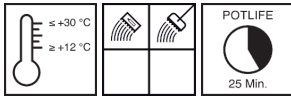
- **Bussen**  
De harder (component B) volledig aan de basishars (component A) toevoegen. Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen. Het mengsel in een andere emmer overgieten en nogmaals grondig mengen. Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden. Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.

**Mengverhouding (A : B)** 79,5 : 20,5 gewichtsdel

Bij gevulde systemen het harsmengsel met de overeenkomstige hoeveelheid vulstof langzaam roerend toevoegen en goed mengen. Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.



## Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

### ■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +12 °C tot max. +30 °C.  
Het materiaal na het aanbrengen ten minste 48 uur tegen directe waterbelasting en vochtinwerking beschermen.  
De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.  
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding min. +3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

### ■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 25 minuten

### ■ Overschilderbaarheid (+20°C)

Wachttijden tussen werkstappen max. 48 uur.  
Afhankelijk van de condities ter plaatse bij langere wachttijden het oppervlak voordat de volgende laag wordt aangebracht, licht aanschuren.

### ■ Uithardingstijd (+20°C)

Beloopbaar na 1 dag, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig belastbaar na 7 dagen.

De verharding kan door toevoeging van ACC H worden versneld. Verwerkingsvoorschriften hiervoor zijn op aanvraag beschikbaar.  
Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

## Toepassingsvoorbeelden

### ■ Verbruikstabel

Toepassing	Vulgraad met Selectmix 01/03	Verbruik bindmiddel [kg/m <sup>2</sup> ]	Verbruik Mengsel [kg/m <sup>2</sup> ]	Mogelijke tandlijst	Verbruik per mm laagdikte [kg/m <sup>2</sup> ]
Coating < 1 mm	ongevuld	0,8 - 1,0	0,8 - 1,0	Nr. 5	--
Coating ca. 1 mm	ongevuld	1,3 - 1,5	1,3 - 1,5	Nr. 7	1,50
Gevulde coating	1 : 0,3	min. 1,3	min. 1,8	Nr. 25	1,55
Gevulde coating	1 : 0,5	min. 1,5	min. 2,2	Nr. 46	1,65

De vermelde geschatte verbruikshoeveelheden hebben betrekking op gladde, geëgaliseerde ondergronden.  
De verbruiken bij de genoemde tandlijsten zijn gebaseerd op ervaring en kunnen afhankelijk van de plaatselijke condities op de bouw afwijken.  
De vulgraad is sterk afhankelijk van het klimaat ter plaatse en moet afhankelijk van de temperatuur naar boven of naar beneden worden gecorrigeerd.

### ■ Coating

Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met geschikt gereedschap, bijv. getande spaan of getande vloertrekker, verdelen.  
Vervolgens met een zogenaamde Schlingenwals of prikroller narollen.  
Het verbruik is afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, vereiste laagdikte en optische eisen.

### ■ Gevulde coating

Giet het met Selectmix 01/03 gevulde materiaal op het voorbereide oppervlak, verdeel met een geschikte getande spaan/getande trekker en werk af met een prikrol.  
De keuze van vulgraad is afhankelijk van de ondergrond, temperatuur en vereiste laagdikte.

Verbruik (zie tabel)

### ■ Basislaag voor instrooivloeren

Het tot 1 : 0,5 naar gewichtsdelen gevulde materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen, met geschikte getande spaan / getande vloertrekker verdelen en eventueel met een prikroller narollen.  
De nog verse basislaag overvloedig met vuurgedroogd kwartszand instrooien.  
Na verharding niet gebonden, overtollig materiaal verwijderen.

Verbruik (zie tabel)



■ **Topsealer**

Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen, met een rubberen vloertrekker gelijkmatig verdelen en vervolgens met een geschikte epoxyroller kruislings narollen.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de ingestrooide korrelgrootte

**Opmerking**

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.  
Moeilijk dekkende kleuren (bijv. geel, rood of oranje) geven vaak een transparant effect. Dit bij de systeemkeuze en samenstelling in acht nemen.  
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.  
Applicatie van het mengsel met getande spaan / getande vloertrekker. Bij de verwerking met een vloerspaan kunnen spaanslagen zichtbaar blijven.  
Speciale kleuren, dunne lagen, zand met andere korrelgrootte, alsmede lage temperaturen kunnen de vulgraad van het materiaal verlagen en eventueel het aanzicht beïnvloeden.  
Reparaties en herstel aan bestaande oppervlakken leiden tot een zichtbare overgang qua voorkomen en structuur.  
Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.  
Belasting door voertuigen met metalen en polyamide banden alsmede dynamische puntbelasting kunnen eventueel leiden tot een verhoogde slijtage.  
Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.  
Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeemopbouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

**Gereedschap / reiniging**

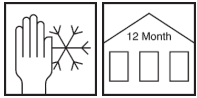
Getande spaan, getande trekker, slinger wals, prikroller, geschikt mengapparaat



Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.  
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 101 reinigen. Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

**Opslag / houdbaarheid**

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand (component A) respectievelijk min. 24 maand (component B).



**Afval**

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

**VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)**

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 500 g/l (2010).  
Dit product bevat < 500 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

**Prestatieverklaring**

➤ **Leistungserklärung**



## Verklaring van conformiteit

**Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

**Remmers (UK) Limited (UKCA)**

1 &amp; 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

23 (CE); 23 (UKCA)

GBIII 173\_2

EN 13813:2002

6906

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnentoepassingen

Brandbestendigheid:	Efl
Vrijkomen van corrosieve bestanddelen:	SR
Slijtvastheid	≤ AR 0,5
Hechtingssterkte	≥ B 1,5
Stootvastheid:	≥ IR 4

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.