



Epoxy UV 100

Vergelingsarme, transparante epoxyhars



| Leverbaar | | | |
|-----------------------|---------------------|---------|---------|
| Aantal per pallet | 120 | | |
| Grootte / hoeveelheid | 2,5 kg | 10 kg | 25 kg |
| verpakking | meerkamerverpakking | emmer W | emmer W |
| verpakkingscode | 03 | 11 | 26 |
| art.nr. | | | |
| 6344 | ■ | ■ | ■ |

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Bindmiddel voor grindvloeren
- Topsealer voor instrooivloeren
- Fixeerlaag voor vol en zat ingestrooide vlokkenvloeren
- Transparante coating
- [AW_GR_235]

Eigenschappen

- Vergelingsarm
- Mechanisch belastbaar
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij

| Technische gegevens | component A | component B | vermengd |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Dichtheid (20°C) | 1,12 gr/cm ³ | 1,01 gr/cm ³ | 1,08 gr/cm ³ |
| Viscositeit (25°C) | 750 mPas | 450 mPas | 615 mPas |

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

Certificaten

- [Datablad duurzaamheid](#)
- [Konkordanzklärung](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De hechtsterkte van de ondergrond moet min. 1,5 N/mm² bedragen (kleinste waarde min. 1,0 N/mm²). De drukvastheid moet min. 25 N/mm² bedragen.

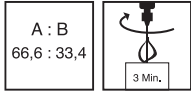


Er moet absoluut een geschikte Remmers epoxy-grondering of epoxy-schraaplaag
aangebracht worden.

Nadere gegevens vindt u in het actuele technisch merkblad van het betreffende product.



Vorbereitung



■ Meerkamerverpakking

De overall verpakking bij de inkeping openen en de transparante meerkamerverpakking er uithalen. De scheidingsstrip ertussen verwijderen. De beide componenten door intensief kneden (ca. 60 sec) goed met elkaar vermengen.

■ 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) 66,6 : 33,4 naar gewichtsdelen

Bij gevulde systemen het harsmengsel met de overeenkomstige hoeveelheid vulstof langzaam roerend toevoegen en goed mengen. Het kant-en-klaar 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. Tijdens het uithardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vochtigheid beschermen, omdat anders oppervlakteverschil en verminderde hechting kunnen optreden. 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. 30 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20°C)

Wachttijden tussen de lagen min. 16 uur en 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 te belasten na 7 dagen.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Toepassingsvoorbeelden

■ Kunstharsmortel

Het tot 1 : 12,5 naar gewichtsdelen gevulde materiaal met een spaan verdelen en glad afwerken.

Verbruik per mm laagdikte:
ca. 0,16 kg/m² bindmiddel en 2,0 kg/m² Ceramix 20/30



■ Transparante coating

Het materiaal op de goed voorbereide, geschikte Remmers coating aanbrengen en met geschikt gereedschap, bijv. getande spaan of getande vloertrekker verdelen. Vervolgens met een prikroller (metaal) narollen. Na verharding verplicht met PUR Top M plus afsealen. Alternatieve ondergronden of systeembestanddelen moeten op geschiktheid worden getest.

| | |
|----------|--------------------------------------|
| Verbruik | ca. 1,5 kg/m ² bindmiddel |
|----------|--------------------------------------|

■ Fixeerlaag voor vlokkenvloeren

Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen, met een geschikte rubberen vloertrekker of spaan verdelen en vervolgens met een epoxyroller kruislings narollen. Voor het verkrijgen van een gladde laag het materiaal eventueel in meerdere lagen aanbrengen en voorzien van een topsealer.

| | |
|----------|---|
| Verbruik | ca. 0,3 kg/m ² bindmiddel (afhankelijk van het instrooi materiaal) |
|----------|---|

■ Topsealer

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

| | |
|----------|---|
| Verbruik | ca. 0,5 - 0,7 kg/m ² bindmiddel (afhankelijk van het instrooi materiaal) |
|----------|---|

Opmerking

Indien niet anders is aangegeven, zijn alle bovengenoemde waarden en verbruiken onder laboratoriumcondities (20°C) verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan. Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargenummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan. Belasting door voertuigen met metalen en polyamide banden alsmede dynamische puntbelasting kunnen eventueel leiden tot een verhoogde slijtage. Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen. Lage temperaturen bij de verwerking kunnen leiden tot een reducering van de waterbestendigheid. Het coaten van oppervlakken die met water belast worden alleen bij lucht- en ondergrondtemperaturen boven +12°C uitvoeren. Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel. De UV-bestendigheid kan door een geschikte topsealer worden verbeterd. Niet geschikt voor toepassing buiten. 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

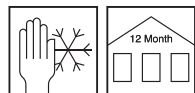


Spaan, getande spaan, rubberen vloertrekker, epoxyroller, prikroller, mengapparaat eventueel dwangmenger

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).

Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor de professionele verwerker!
Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Deze gegevens vindt u in onze veiligheidsbladen respectievelijk informatie van de branche.

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

> [Prestatieverklaring](#)

CE-markering



Remmers B.V.
Nagelpoelweg 30, 7333 NZ Apeldoorn

16
GBIII 126
EN 13813:2002
6344

Dekvloermortels en dekvloeren

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Brandklasse: | E _{fl} |
| Vrijgekomen corrosieve substanties: | SR |
| Slijtweerstand: | ≤ AR 1 |
| Hechtsterkte: | ≥ B 1,5 |
| Slagvastheid: | ≥ 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.