



Epoxy UV 100 TX

Thixotroop bindmiddel

Leverbaar			
Aantal per pallet			
Grootte / hoeveelheid	2,5 kg	10 kg	
verpakking	bus	bus	
verpakkingscode	04	11	
art.nr.			
6300	■	■	

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Transparante lijm- en fixeerlaag voor decoratieve vlokken
- Poriënvuller voor epoxyvloeren

Eigenschappen

- Standvast
- Vergelingsarm

Technische gegevens	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,15 gr/cm ³	1,02 gr/cm ³	1,11 gr/cm ³
Viscositeit (25°C)	thixotroop	220 mPas	thixotroop

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

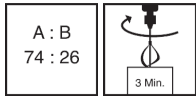
Certificaten > [VOS getest conform AgBB](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet voldoende draagvermogen hebben en vormvast, stevig, vrij van losse deeltjes, stof, olie, vet, rubbersporen en andere hechtingsbeperkende residuen zijn.
De ondergrond met de hiervoor geschikte Remmers producten voorbereiden.



Vorbereitung



■ Bussen

De harder (component B) volledig aan de basisshars (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) 74 : 26 naar gewichtsdelen

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. 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. 25 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20°C)

Wachttijden tussen de lagen min. 6 uur en max. 48 uur.

■ Uithardingstijd (+20°C)

Beloopbaar na 6 uur, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig te belasten na 7 dagen.

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

Toepassingsvoorbeelden

■ Poriënvuller

Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen, zodat de poriën in het oppervlak van de ondergrond volledig gevuld worden. Eventueel is het noodzakelijk meerdere lagen aan te brengen.

Verbruik ca. 0,2 - 0,5 kg/m² bindmiddel

■ Fixeerlaag voor vlokkenvloeren

Stort het materiaal op het oppervlak en verspreid het met een plastic of metalen spaan strak over de vlokpunten. Vervolgens met een structuurroller of een poreuze roller kruisgewijs rollend gelijkmatig gladstrijken.

Verbruik ca. 0,3 kg/m² bindmiddel

**Opmerking**

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.
Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.
Bereikbaar met transportmiddelen met rubberen banden. Niet geschikt voor belasting met transportmiddelen met metalen of polyamide banden, dat geldt ook voor dynamische puntbelasting.
Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
Bij het aanbrengen van een fixeerlaag voor een vlokkenvloer is aanvullend een sealer vereist.
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

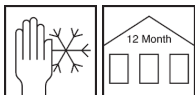
Spaan, rubberen vloertrekker, epoxyroller, mengapparaat



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).



**Veiligheidsvoorschriften**

Alleen voor de professionele verwerker!

Meer gedetailleerde informatie over veiligheid tijdens transport, opslag en verwerking en over verwijdering en ecologie is te vinden in het huidige veiligheidsinformatieblad en de brochure "Epoxyharsen in de bouwindustrie en het milieu" (Deutsche Bauchemie e.V., 3e editie, status 2022).

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 het product (cat. A/j): max. 500 gr/ltr (2010)
Dit product bevat < 500 gr/ltr VOS

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

Prestatieverklaring

- > [Prestatieverklaring](#)
- > [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit**Remmers GmbH (CE)**

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

07 (CE); 24 (UKCA)

GBIII 028_5

EN 13813:2002

6300

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.