



Epoxy BS 3000 M

Watergedragen gepigmenteerde sealer, mat



Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet			
	Grootte / hoeveelheid	5 kg	10 kg	25 kg
	Verpakkingstype	bus	bus	bus
	verpakkingscode	06	11	26
	art.nr.			
kiezelgrijs	6371	■	■	■
zilvergrijs	6372	■	■	■
lichtgrijs	6373		■	■
speciale kleuren vanaf 20 kg	6370	■	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Sealer voor het Remmers WDD systeem
- Topsealer voor Remmers WDD instrooivloeren
- Topsealer voor het Remmers Dek OS 8 WD-LE systeem

Eigenschappen

- Mat
- Emissiearm
- Antislip uitvoerbaar
- Waterdampdoorlatend
- Verf compatibiliteitstest
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk



Technische gegevens

- **Bij levering**

Vaste stofgehalte	68 massa-%		
-------------------	------------	--	--
- **Bij levering**

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,4 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Viscositeit (25 °C)	750 mPa s	750 mPa s	1400 mPa s

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

Certificaten

- [Brandtest \(classificering\)](#)
- [TUV PROFiCERT-PREMIUM_Remmers WDD_Zertifikat](#)
- [TUV PROFiCERT-PREMIUM_Remmers WDD_Anhang](#)

Aanvullende informatie

- [Duurzaamheidsblad](#)
- [Informatie over de uitvoering DIN V 18026-06 Bijlage A - Remmers Deck OS-systemen](#)

Mogelijke systeemproducten

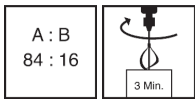
- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Add 250 \(6271\)](#)

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 WDD producten voorbereiden.
Voor OS 8 systemen zie het betreffende testrapport.



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) 84 : 16 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. +8 °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.
Absoluut zorgdragen voor voldoende luchtcirculatie, zo dat water aan de omgeving kan worden afgegeven.
Eventueel het oppervlak in meerdere kleine vakken verdelen.

■ Verwerkingstijd (+20 °C)

Ca. 30 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20)

Wachttijden tussen de lagen min. 8 uur en max. 48 uur.
Bij langere wachttijden het oppervlak van de voorgaande laag schuren en opnieuw gronderen.

■ Uithardingstijd (+20 °C)

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

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen, met name in combinatie met een hoge luchtvochtigheid, verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.



Toepassingsvoorbeelden

■ Verzegeling

Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen.

Verbruik	ca. 0,15-0,25 kg/m ² bindmiddel per laag
----------	---

■ Topsealer

Het materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen.

Het is noodzakelijk meerdere lagen aan te brengen. Het harsmengsel voor de eerste laag met 5% water verdunnen.

Verbruik	ca. 0,60-0,80 kg/m ² bindmiddel per laag
----------	---

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.

Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.

Reparaties en herstel aan bestaande oppervlakken leiden tot een zichtbare overgang qua aanzien, structuur en glansgraad.

Slecht dekkende kleuren (zoals geel, rood of oranje) van de aangebrachte topsealer blijken uit ervaring transparant. In dit geval is een opbouw afgestemd op kleur, bijv. lichtgrijs, noodzakelijk.

De sealer heeft een systeem typisch, enigszins gestructureerd oppervlak.

Voor het verkrijgen van een vlak oppervlak rekening houden met extra materiaalverbruik bij ruwe ondergronden.

Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.

Berijdbaar 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.

De kleurstabiliteit van de sealer kan door een UV-absorberende polyurethaan topsealer worden verbeterd.

Bij OS 8 systemen de betreffende testrapporten in acht nemen.

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, spaan, kwast, epoxyroller en mengapparaat

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

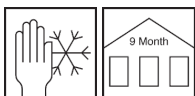
Gereedschap en eventuele verontreinigingen met water verwijderen vóór uitdroging.

Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Remmers gereedschap

> Patentdispenser (4747)

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 9 maand (component A) respectievelijk 24 maand (component B).



Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor professioneel gebruik!
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 informatie is te vinden in de huidige veiligheidsinformatiebladen en de betreffende informatie die door beroepsverenigingen verstrekt wordt.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

VOS-gehalte conform Decopaint-Richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 140 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 g/l VOS.

VOC
Kat. A/j
2010: 140g/l
max.: 140g/l

Prestatieverklaring

> **Prestatieverklaring**

Verklaring van conformiteit



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

CE 15 /UKCA 22

GBIII 047.5

EN 1504-2:2004

6370

Afwerkingsproduct- coating

Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg
CO ₂ -permeabiliteit	sd > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m ² h _{0,5})
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Bestendigheid tegen sterke chemische inwerking:	Hardheidsafname < 50 %
Stootvastheid:	Klasse I
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² *
Brandbestendigheid:	Klasse Bfl - s1
Glijvastheid	Klasse III

* De waarde tussen haakjes is de kleinste toelaatbare waarde per meting

Remmers GmbH

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

CE 11 /UKCA 22

GBIII 047.5

EN 13813:2002

6370

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.