



## Epoxy BS 3000 M

Watergedragen, gepigmenteerde, matte sealer

Kleuren	Leverbaar			
	Aantal per pallet			
	VPE	5 kg	10 kg	25 kg
	verpakking	bus	bus	bus
	verpakkingscode	06	11	26
	art.nr.			
kiezelgrijs	6371	■	■	■
zilvergrijs	6372	■	■	■
speciale kleuren vanaf 20 kg	6370	■	■	■

**Verbruik** Zie toepassingsvoorbeelden

**Toepassing**

- Sealer voor het Remmers WDD systeem
- Topsealer voor Remmers WDD instrooivloeren
- Sealer en instrooilaag voor DIBt-toegelaten systemen voor verblijfsruimtes (AbZ Z-156.605-1414)

**Eigenschappen**

- Mat
- Antislip uitvoerbaar
- Dampdoorlatend
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk



**Technische gegevens**

- In aangeleverde toestand

Vaste stofgehalte	68 massa-%
-------------------	------------

- In aangeleverde toestand

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,4 gr/cm <sup>3</sup>	1,1 gr/cm <sup>3</sup>	1,4 gr/cm <sup>3</sup>
Viscositeit (25°C)	750 mPas	750 mPas	1400 mPas

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

**Certificaten**

- [Algemene bouwkundige toelating Z-156.605-1414](#)
- [Brandtest \(classificering\)](#)
- [Overeenstemmingsverklaring](#)



## Mogelijke systeemproducten

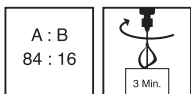
- Epoxy BS 2000 (6001)
- Epoxy BS 4000 (6320)
- Add 250 (6271)

## Werkvoorbereiding

### ■ Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabil, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De ondergrond met de hiervoor geschikte Remmers WDD producten voorbereiden.

## Vorbereiding



### ■ 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-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. +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°C)

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

### ■ Coating

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 chargenummer 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 kleurstabieliteit van de sealer kan door een UV-absorberende polyurethaan topsealer worden verbeterd.

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.

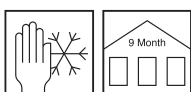
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

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

### Remmers gereedschap

#### ➤ Patentmixer (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 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 het product (cat. A/j): max. 140 gr/ltr (2010).  
Dit product bevat < 140 gr/ltr VOS.

---

**Prestatieverklaring** > [Prestatieverklaring](#)

---

**CE-markering**



---

**Remmers B.V.**  
Stephensonstraat 9 – 7903 AS Hoogeveen

---

11  
GBIII 047\_4  
EN 13813:2002  
6370

---

Dekvloermortel en dekvloeren voor binnen

---

Brandklasse:	E <sub>fl</sub>
Vrijgekomen corrosieve substanties:	SR
Slijtweerstand:	≤ AR 1
Hechttreksterkte:	≥ 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.