



Epoxy BS 2000 Fast

Snelle, watergedragen, gepigmenteerde grondering

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	5 kg	10 kg
	verpakking	emmer W	emmer W
	verpakkingscode	06	11
	art.nr.		
lichtgrijs	6934	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Snelle grondering in Remmers WDD Systemen
- Hechtbrug op oude coatings

Eigenschappen

- Uitstekende hechting op vele ondergronden
- Dampdoorlatend
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk



Technische gegevens	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,36 g/cm ³	1,09 g/cm ³	1,25 g/cm ³
Viscositeit (25°C)	2000 mPa s	900 mPa s	360 mPa s

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

Mogelijke systeemproducten

- [Epoxy BS 4000 \(6320\)](#)
- [Epoxy BS 3000 SG \(6380\)](#)
- [Epoxy BS 3000 M \(6370\)](#)

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. De ondergrond moet het evenwichtsvochtpercentage hebben bereikt en tijdens het gebruik beschermd zijn tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond.

Beton	max. 6 massa-% vocht
-------	----------------------



Cementdekvloer	max. 6 massa-% vocht
Anhydriet vloer	max. 0,3 massa-% vocht
Magnesiumvloer	2 - 4 massa-% vocht

Bij anhydriet en magnesium dekvloeren moet indringing van vocht uit aangrenzende bouwdelen of bodem absoluut worden uitgesloten.

In het algemeen bij anhydriet en magnesiumvloeren altijd dampdoorlatende systemen toepassen.

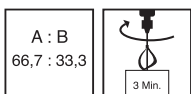
Oude coatings, egalisatiemiddelen en inwendige mastkeiasfalt (AS-IC 10) moeten worden gecontroleerd op hun coatingcapaciteit; indien nodig moeten testoppervlakken worden aangebracht.

■ Voorbereiding

De ondergrond met geschikte maatregelen, bijv. stofvrij stralen, voorbereiden, zodat deze voldoet aan bovengenoemde eisen.

Beschadigingen en onvolkomenheden in de ondergrond met Remmers PCC systemen of met Remmers epoxy mortels vlak en strak dichtzetten.

Voorbereiding



■ 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.

Op sterk zuigende ondergronden aan het product eventueel tot 10 vol.% toevoegen.

Mengverhouding (A : B) 66,7 : 33,3 volgens gewicht

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.

Absoluut zorgdragen voor voldoende luchtcirculatie, zo dat water aan de omgeving kan worden afgegeven.

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Max. 30 Minuten

■ Overschilderbaarheid (+20°C)

Wachttijden tussen de lagen min. 2 uur en max. 24 uur.

Bij langere wachttijden het oppervlak van de voorgaande laag schuren en opnieuw gronderen.



■ **Uithardingstijd (+20°C)**

Beloopbaar, afhankelijk van de ondergrond, na 2 - 4 u, mechanisch te belasten 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

■ **Grondering**

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

Verbruik	ong. 0,15 - 0,25 kg/m ² bindmiddel (afhankelijk van de ondergrond)
----------	---

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan. Gronderingen altijd poriën vullend aanbrengen! Mogelijk ligt het verbruik hierdoor hoger. Eventueel is een tweede grondering noodzakelijk.

Op niet zuigende of licht hydrofobe ondergronden kunnen door omstandigheden vernettingsproblemen optreden. In dit geval is een tweede laag noodzakelijk.

Het einde van de potlife is door het dikker worden van het materiaal of verhoging van de temperatuur niet herkenbaar. Daarom absoluut de maximum verwerkingstijd in acht nemen.

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

Borstel, rubberschuif, epoxyrol, mengapparaat



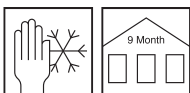
Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

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.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 9 maand.



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.

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.



Prestatieverklaring

➤ **Prestatieverklaring**

Verklaring van
conformiteit



Remmers BV
Nagelpoelweg 30 7333 NZ Apeldoorn

20
GBIII 155
EN 13813:2002
6934

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _{fl}
Vrijkomen corrosieve stoffen:	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.