



Epoxy BS 2000

Watergedragen, gepigmenteerde grondering



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	200			
	Grootte / hoeveelheid	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	verpakking	bus	bus	bus	bus
	verpakingscode	01	06	11	26
	art.nr.				
kiezelgrijs	6001	■	■	■	■
zilvergrijs	6002	■	■	■	■
licht grijs	6005	■	■	■	■
steengrijs	6006	■	■	■	
basaltgrijs	6009	■	■	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Grondering voor het Remmers WDD systeem
- Hechtprimer voor oude coatings en keramische tegels
- Grondering voor DIBt-toegelaten systemen voor verblijfsruimtes

Eigenschappen

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



Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand

Vaste stofgehalte	55 massa-%
-------------------	------------

■ In aangeleverde toestand

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,45 g/cm ³	1,12 g/cm ³	1,41 g/cm ³
Viscositeit (25°C)	1900 mPa s	230 mPa s	450 mPa s

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



Certificaten	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Brandtest (classificering) SL Colorid WDD ➤ Brandtest (classificering) SL Floor WDD Flake ➤ Overeenstemmingsverklaring ➤ Duurzaamheidsblad
--------------	---

Mogelijke systeemproducten	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Epoxy BS 4000 (6320) ➤ Epoxy BS 3000 M (6370) ➤ Epoxy BS 3000 SG (6380)
----------------------------	---

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 gemiddeld ten minste 1,5 N/mm² zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm²), de druksterkte ten minste 25 N/mm².
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
Magnesiet vloer	2 - 4 massa-% vocht

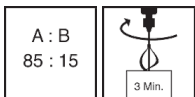
Bij anhydriet en magnesiet dekvloeren moet indringing van vocht uit aangrenzende bouwdelen of bodem absoluut worden uitgesloten.

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

Keramische vloeren, oude coatings, egaliseerlagen en gietasfalt binnen (AS-IC 10) testen of deze geschikt zijn om te coaten, eventueel een proefvlak opzetten.

- **Vorbereiding**
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.

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

Mengverhouding (A : B)	85 : 15 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**
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. 60 minuten
- **Overschilderbaarheid (+20°C)**
Wachttijden tussen de lagen min. 12 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

- 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	ca. 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.
Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.
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.
Bij de verwerking van systemen waarvoor een toelating verplicht is, de betreffende toelating in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

Kwast, rubberen vloertrekker, epoxyroller, mengapparaat

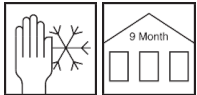


Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

- Remmers gereedschap
- [Patentdisperser \(4747\)](#)

Opslag / houdbaarheid

Bewaren in ongeopende, originele verpakking op een koele, droge plaats en beschermd tegen vorst gedurende ten minste 9 maanden.



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 g/l (2010).
Dit product bevat < 140 g/l VOS.

Prestatieverklaring

- [Prestatieverklaring](#)



Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH

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

07

GBIII 008_5

EN 13813:2002

6001

Kunstharsdekvloer / kunstharscoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _n
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.