



Epoxy BS 2000

Gepigmenteerde, wateremulgeerbare grondering



Kleur	Leverbaar				
	Aantal per pallet	200			
	Grootte / hoeveelheid	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus
	Verpakkingscode	01	06	11	26
	art.nr.				
Kiezelgrijs	6001	■	■	■	■
Zilvergrijs	6002	■	■	■	■
Lichtgrijs	6005	■	■	■	■
Steengrijs	6006	■	■	■	
Basaltgrijs	6009	■	■	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Grondering in Remmers WDD-Systemen
- Hechtbrug op niet- of licht absorberende ondergronden, bv. oude coatings
- Systemcomponent in TÜV PROFICERT-product Interieur gecertificeerde systemen (707106482-1,-5)

Eigenschappen

- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden
- Dampdoorlatend
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk



Technische gegevens

■ Bij levering

Vaste stofgehalte	55 M-%
-------------------	--------

■ Bij levering

	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

- Brandprüfung (Klassifizierung) SL Colorid WDD
- Brandprüfung (Klassifizierung) SL Floor WDD Flake
- Konkordanzklärung
- Duurzaamheidsblad

Mogelijke systeemproducten

- Epoxy BS 4000 (6320)
- Epoxy BS 3000 M (6370)
- Epoxy BS 3000 SG (6380)

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiël, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig 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 M-% vocht
Cementdekvloer	max. 6 massa-% Vocht
Anhydriet	max. 0,3 M-%
Magnesium	2 - 4 M-%

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.

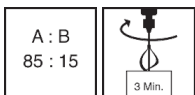
Keramische bekledingen, oude bekledingen, egalisatiemassa's en binnenliggende gestorte asfaltsoorten (AS-IC 10) moeten op hun coatbaarheid worden gecontroleerd, zo nodig moeten er testvlakken worden geplaatst.

Vorbereidingen

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 epoxymortels vlak en strak dichtzetten.

Vorbereiding



Combi-container

Voeg de verharder (Comp. B) volledig toe aan de basismassa (Comp. A).

Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.

Het mengsel overgieten in een schone emmer en nogmaals goed vermengen.

Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.

Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.

Bij sterk zuigende oppervlakken, voeg indien nodig tot 10 M% water aan het product toe.

Mengverhouding (A:B)

85 : 15 gewichtdelen

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!

Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +8 °C tot max. +30 °C.

Tijdens het verhardingsproces het aangebrachte materiaal tegen vocht beschermen, omdat er anders schade kan ontstaan en hechtingsproblemen kunnen optreden.

De relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.

De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding tenminste +30 °C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

Zorgen voor voldoende ventilatie is van essentieel belang, zodat het water kan worden afgegeven aan de omgevingslucht.

Verwerkingstijd (+20 °C)

Max. 60 minuten

Overschilderbaarheid (+20)

Wachttijden tussen de lagen min. 12 uur en max. 48 uur.

Bij langere wachttijden schuurt u het oppervlak van de vorige bewerking op en grondeer opnieuw.

Uithardingstijd (+20 °C)

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

Hoge temperaturen verkorten, lage temperaturen, met name in combinatie met een hoge luchtvochtigheid, verlengen in het algemeen de opgegeven tijden.

Toepassingsvoorbeelden

Grondering

Het epoxyharsmengsel wordt volledig zat op de ondergrond aangebracht en met daarvoor geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdeeld zodat de poriën in de ondergrond van het behandelde oppervlak volledig gevuld zijn.

Indien noodzakelijk is een meerlagige toepassing toegestaan.

Verbruik

ca. 0,15 - 0,25 kg/m² 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 poriënvullend aanbrengen! Mogelijk ligt het verbruik hierdoor hoger. Eventueel is een tweede grondering noodzakelijk.

Op niet-zuigende of enigszins hydrofobe oppervlakken kunnen onder bepaalde omstandigheden vernettingsstoornissen optreden. In dit geval is een tweede bewerking noodzakelijk.

Het einde van de pot-life is niet herkenbaar door een toename in viscositeit of temperatuur. Daarom is het noodzakelijk om de maximum verwerkingstijd te respecteren.

Schuivende en slepende mechanische belastingen leiden 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 systeemadviezen.

Bij de verwerking van systemen waarvoor een toelating verplicht is, de betreffende toelating in acht nemen.

Gereedschap / reiniging



Kwast, rubberen vloertrekker, epoxy-roller, mixer.

Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.

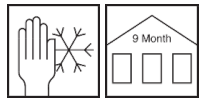
Gereedschap en eventuele vervuilingen, indien nog niet verhard, met water verwijderen.

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

Remmers gereedschap

> [Patentdispenser \(4747\)](#)

Opslag / houdbaarheid



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

Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor professioneel gebruik!

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

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 volgens Decopaint-richtlijn (2004/42/EG)

EU-grens voor dit product (cat.A/j): max. 140 g/l (2010).

Dit product bevat < 140 g/l VOS

Prestatieverklaring

> [Prestatieverklaring](#)

Verklaring van conformiteit



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

07 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 008_5

EN 13813:2002

6001

Kunstharstdekplaat / kunstharstcoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _n
Vrijkomen van bijtende stoffen:	SR
Slijtvastheid:	≤ AR 1
Hechtsterkte:	≥ 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.