



## Epoxy BS 2000 NEW

Watergedragen gepigmenteerde primer



Kleur	Leverbaar				
	Aantal per pallet	150			
	Grootte / hoeveelheid	1 kg	5 kg	10 kg	25 kg
	Verpakkingstype	bus	bus	bus	bus
	Verpakkingscode	01	06	11	26
	<b>art.nr.</b>				
Lichtgrijs ca. RAL 7035	6012	■	■	■	■
Kiezelgrijs ca. RAL 7032	6013	■	■	■	■
Zilvergrijs ca. RAL 7001	6014	■	■	■	■
Steengrijs ca. RAL 7030	6015	■	■	■	■
Basaltgrijs ca. RAL 7012	6016	■	■	■	■

<b>Verbruik</b>	Zie toepassingsvoorbeelden
-----------------	----------------------------

<b>Toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grondering in Remmers WDD-Systemen</li> <li>■ Hechtbrug op oude coatings en keramische tegels</li> <li>■ Systeemcomponent in TÜV PROFICERT-product Interieur gecertificeerde systemen (707106482-1,-5)</li> </ul>
-------------------	--

<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zeer goede hechting op de meeste ondergronden</li> <li>■ Waterdampdoorlatend</li> <li>■ Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij</li> <li>■ In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk</li> </ul>
----------------------	---



Technische gegevens	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,41 g/cm <sup>3</sup>	1,15 g/cm <sup>3</sup>	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit (25 °C)	620 mPa s	780 mPa s	1250 mPa s

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

<b>Werkvoorbereiding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Ondergrond vereisten</b> De ondergrond moet voldoende draagvermogen hebben en vormvast, stevig, vrij van losse deeltjes, stof, olie, vet, rubbersporen en andere hechtingsbeperkende residuen zijn. De hechtsterkte van de ondergrond moet gemiddeld ten minste 1,5 N/mm<sup>2</sup> zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm<sup>2</sup>), de druksterkte ten minste 25 N/mm<sup>2</sup>. De ondergrond moet het evenwichtsvochtpercentage hebben bereikt en tijdens het gebruik beschermd zijn tegen vochtinwerking vanuit de ondergrond.</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td>Beton</td> <td>max. 6 M-% vocht</td> </tr> <tr> <td>Cementdekvloer</td> <td>max. 6 massa-% Vocht</td> </tr> <tr> <td>Anhydriet</td> <td>max. 0,3 M-%</td> </tr> <tr> <td>Magnesiet</td> <td>2 - 4 M-%</td> </tr> </table> <p>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.</p>	Beton	max. 6 M-% vocht	Cementdekvloer	max. 6 massa-% Vocht	Anhydriet	max. 0,3 M-%	Magnesiet	2 - 4 M-%
Beton	max. 6 M-% vocht								
Cementdekvloer	max. 6 massa-% Vocht								
Anhydriet	max. 0,3 M-%								
Magnesiet	2 - 4 M-%								

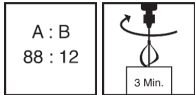


Keramische bekledingen, oude bekledingen, egalisatiemassa's en binnenliggende gestorte asfaltsoorten (AS-IC 10) moeten op hun coatbaarheid worden gecontroleerd, zo nodig moeten er testvlakken worden geplaatst.

■ **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)** 88 : 12 naar 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!

■ **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 +3° 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 belastbaar 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 materiaal vol en zat op de ondergrond aanbrengen. Met geschikt gereedschap, bijv. rubberen vloertrekker, verdelen en vervolgens met een epoxyroller narollen, zodat de poriën in het oppervlak van de ondergrond volledig gevuld worden.  
Eventueel is het noodzakelijk meerdere lagen aan te brengen.

**Verbruik** Afhangelijk van de ondergrond ca. 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> bindmiddel

**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 systeemaanbevelingen.



**Gereedschap / reiniging**

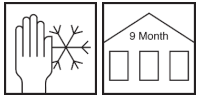
Kwast, rubber trekker, epoxyroller, mengapparaat



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.

**Opslag / houdbaarheid**

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



**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-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**
- > **Prestatieverklaring**

**Verklaring van conformiteit**



**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)

24 (CE); 24 (UKCA)  
GBIII 179  
EN 13813:2002  
6012

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.