



Epoxy Primer PF

Gepigmenteerde primer en basislaag

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	12 kg	30 kg
	verpakking	bus	bus
	verpakkingscode	13	31
	art.nr.		
zilvergrijs	1224	■	■
licht grijs	1225	■	■
neutraal	1226	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Gepigmenteerde grondering, egaliseerlaag
- Basislaag voor instrooivloeren
- Grondering voor systemen Remmers Dek OS 8 en OS 11a-II en OS 11b-II
- Grondering voor het Remmers Dek OS 14 systeem in overeenstemming met de instandhoudingsrichtlijn

Eigenschappen

- Mechanisch belastbaar
- Zeer goede hechting op beton en zandcementdekvloeren
- Verf compatibiliteitstest
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk
- Geschikt als grondering zonder af te strooien onder PU- en epoxycoatings

Technische gegevens

	In aangeleverde toestand		
	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,62 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,50 g/cm ³
Viscositeit (25°C)	2800 mPa s	100 mPa s	900 mPa s

■ **In uitgereageerde toestand**

Buigtreksterkte	> 23 N/mm ² *
Druksterkte	> 72 N/mm ² *

* Epoxyharsmortel 1: 5 met normzand

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



Certificaten

- **Brandtest (classificering) Remmers Dek OS 8**
- **Slijtagetest**
- **Optrekkend vocht (230 dagen)**
- **Scheuroverbrugging A2**

Aanvullende informatie

- **Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme**
- **Overeenstemmingsverklaring**

Mogelijke systeemproducten

- **Epoxy TX Color (6932)**
- **Epoxy SIC Color (6844)**
- **Epoxy Color Top (6191)**

Werkvoorbereiding

■ **Eisen aan de ondergrond**

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/mm² zijn (kleinste enkele waarde ten minste 1,0 N/mm²), de druksterkte ten minste 25 N/mm².

Bij toepassing in het OS 8 systeem moet de hechtsterkte van de ondergrond gemiddeld min. 2,0 N/mm² bedragen (kleinste waarde min. 1,5 N/mm²).

Testrapport inzake het hechtvermogen bij vochtinwerking vanaf de achterzijde conform DIN EN 13578 in het OS 8-systeem beschikbaar.

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

Beton	max. 4 massa-% vocht
-------	----------------------

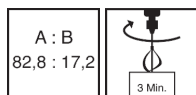
Cementdekvloer	max. 4 massa-% vocht
----------------	----------------------

■ **Vorbereitung**

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.

Vorbereitung



■ **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.

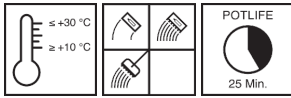
Mengverhouding (A : B)	82,8 : 17,2 naar gewichtsdelen
-------------------------------	--------------------------------

Bij gevulde systemen het harsmengsel met de overeenkomstige hoeveelheid vulstof langzaam roerend toevoegen en goed mengen.

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. +10°C to max. +30°C.

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10 °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.

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 25 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20°C)

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

Bij langere wachttijden vanwege de omstandigheden op de bouwplaats, het oppervlak van de vorige werkstap in verse staat instrooien met fijn, vuurgedroogd kwartszand (bijv. korrelgrootte 0,3 - 0,8 mm) of tot wit schuren voor de volgende werkstap.

■ Uithardingstijd (+20°C)

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

Bij lage temperaturen beloopbaar na 2 dagen (+8°C).

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen 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 poriën in het oppervlak van de ondergrond volledig gevuld worden.

Eventueel is het noodzakelijk meerdere lagen aan te brengen.

Bij sterk zuigende of openporige ondergronden is een extra grondering noodzakelijk.

Verbruik	ca. 0,40 - 0,60 kg/m ² bindmiddel (afhankelijk van de ondergrond)
----------	--

■ Egalisatielaag / schraaplaag

Het tot 1 : 0,5 naar gewichtsdelen gevulde materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen, met een geschikte spaan verdelen en eventueel met een prikroller narollen.

Verbruik	per mm laagdikte: ca. 1,20 kg/m ² bindmiddel en 0,60 kg/m ² Selectmix 01/03
----------	---

■ Basislaag voor instrooivloeren

Het tot 1 : 0,5 naar gewichtsdelen gevulde materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen, met een geschikte getande spaan / getande vloertrekker verdelen en eventueel met een prikroller narollen.

De nog verse basislaag overvloedig met vuurgedroogd kwartszand instrooien.

Na verharding niet gebonden, overtollig materiaal verwijderen.

Verbruik	min. 0,8 - 1,0 kg/m ² (exclusief vulstof)
----------	--



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.
Moeilijk dekkende kleuren (bijv. geel, rood of oranje) geven vaak een transparant effect. Dit bij de systeemkeuze en samenstelling in acht nemen.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.
Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.
Bij OS 8 systemen de betreffende testrapporten in acht nemen.
De uitvoeringsrichtlijnen overeenkomstig het Remmers Deck OS 11 systeem in acht nemen.
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



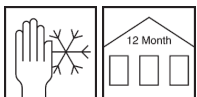
Vlakspaan, Getande spaan, getande rakel, rubber trekker, epoxyroller, stekelwals, mengapparaat, eventueel een dwangmenger

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.
Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 101 reinigen.
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Remmers gereedschap

➤ [Patentdispenser \(4747\)](#)

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand (component A) respectievelijk min. 24 maand (component B).

Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor de professionele verwerker!
Meer gedetailleerde informatie over veiligheid tijdens transport, opslag en verwerking en over verwijdering en ecologie is te vinden in het huidige veiligheidsinformatieblad en de brochure "Epoxyharsen in de bouwindustrie en het milieu" (Deutsche Bauchemie e.V., 3e editie, status 2022).

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 dit product (cat.A/j): max. 500 g/l (2010).
Dit product bevat < 500 g/l VOS.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Prestatieverklaring

➤ [Prestatieverklaring](#)
➤ [Prestatieverklaring](#)



Verklaring van conformiteit



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

15 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 069_5

EN 1504-2:2004

1224

Afwerkingsproduct- coating

Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg
CO ₂ -permeabiliteit	sd > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m ² h _{0,5})
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Bestendigheid tegen sterke chemische inwerking:	Hardheidsafname < 50 %
Scheuroverbruggend vermogen:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Stootvastheid:	Klasse I
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² * OS 8 en OS 11b-II klasse Bfl-s1
Brandbestendigheid:	OS 11a-II klasse Cfl-s1
Glijvastheid	Klasse III

* De waarde tussen haakjes is de kleinste toelaatbare waarde per meting

Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

15 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 069_5

EN 13813:2002

1224

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.