



Epoxy Color Top

Gepigmenteerde rolcoating of kopverzegeling

Kleuren	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	10 kg	30 kg
	Verpakkingstype	bus	bus
	verpakkingscode	11	31
	art.nr.		
	6186	■	■
zilvergrijs	6191	■	■
licht grijs	6192	■	■
kiezelgrijs	6193	■	■
steengrijs	6194	■	■
basaltgrijs	6195	■	■
verkeersgrijs A	6196	■	■
verkeersgrijs B	6188	■	■
speciale kleuren vanaf 10 kg	6190	■	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing

- Topsealer voor het Remmers Dek OS 8 en Remmers Dek OS classic systeem
- Topsealer voor de systemen Remmers Dek OS 11a-II en OS 11b-II
- Topsealer voor het Remmers Dek OS 14 systeem in overeenstemming met de instandhoudingsrichtlijn (ontwerp 2016)
- Topsealer voor instrooivloeren
- Rolcoating in kleur

Eigenschappen

- Hoge bescherming tegen carbamaatvorming
- Goede dekkraft op instrooivloeren
- Mechanisch belastbaar
- Chemisch belastbaar
- Verf compatibiliteitstest
- Weekmakervrij, nonyl- en alkylfenolvrij
- In uitgereageerde toestand fysiologisch onschadelijk



Technische gegevens

■ **Bij levering**

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,66 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,51 g/cm ³
Viscositeit (25 °C)	4000 mPa s	90 mPa s	1050 mPa s

■ **In uitgereageerde toestand**

Slijtage volgens Taber	47 mg (CS10, 1000 omwentelingen, 1000 g)
------------------------	--

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

Certificaten

- **Brandtest (classificering) Remmers Dek OS 8**
- **Brandtest (classificering) Remmers Dek OS 8 classic**
- **Slijtageproef**
- **Voedselveiligheid certificaat**
- **Brandtest (classificering) Remmers Dek OS 11a - II (EP-topsealer)**
- **Brandtest (classificering) Remmers Dek OS 11b - II**

Aanvullende informatie

- **Informatie over de uitvoering DIN V 18026-06 Bijlage A - Remmers Deck OS-systemen**

Mogelijke systeemproducten

- **Epoxy ST 100 (1160)**
- **Epoxy Primer PF (1224)**
- **PUR Color ZS (6826)**

Werkvoorbereiding

■ **Eisen aan de ondergrond**

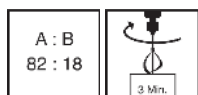
De ondergrond moet voldoende draagvermogen hebben en vormvast, stevig, vrij van losse deeltjes, stof, olie, vet, rubbersporen en andere hechtingsbeperkende residuen zijn.

Geschikte Remmers epoxy grondering en coatingsystemen toepassen.

Bovendien zijn Remmers epoxy- en polyurethaanbasislagen die volledig met kwartszand zijn bestrooid, geschikt als ondergrond.

Voor de Remmers Dek OS systemen zie de overeenkomstige verwerkingsvoorschriften.

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.

Mengverhouding (A:B)	82 : 18 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**

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10°C tot max. +25°C.

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +10 °C tot max. +25 °C.

Het materiaal na het aanbrengen ten minste 24 uur tegen directe waterbelasting en vochtinwerking beschermen.

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

■ **Uithardingstijd (+20 °C)**

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

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

De verharding kan door toevoeging van ACC H worden versneld. Verwerkingsvoorschriften hiervoor zijn op aanvraag beschikbaar.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Toepassingsvoorbeelden



■ **Topsealer**

Het materiaal met een rubberen vloertrekker aanbrengen en vervolgens met een geschikte epoxyroller kruislings narollen.

Verbruik	ca. 0,5 - 0,8 kg/m ² bindmiddel (afhankelijk van het instrooien)
----------	---

■ **Coating**

Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met geschikt gereedschap, bijv. getande spaan of getande vloertrekker, verdelen.

Rol vervolgens kruislings met een geschikte epoxyroller.

Verbruik	ca. 0,35 kg/m ²
----------	----------------------------

Opmerking

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.
Voor het verlagen van de viscositeit indien nodig tot 2 massa-% Verdunning V 101 toevoegen. Geen gebruik maken van andere verdunningsmiddelen.
Slecht dekkende kleuren (zoals geel, rood of oranje) blijken uit ervaring enigszins transparant. In dit geval is een opbouw afgestemd op kleur, eventueel met meer lagen sealer, noodzakelijk.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
Bij donkere kleuren moet op gladde vloeren altijd een geschikte PU-coating worden aangebracht om het oppervlak tegen slijtage en krassen te beschermen.
Donkere en hoog gepigmenteerde kleuren kunnen, ondanks een zorgvuldige verwerking, tot lichte vlekvorming en structuurverschil in het oppervlak leiden. Dit is afhankelijk van het systeem en beïnvloedt de producteigenschappen niet. Bij twijfel vooraf een proefvlak opzetten.
Berijdbaar met transportmiddelen met rubberen banden. Niet geschikt voor belasting met transportmiddelen met metalen of polyamide banden, dat geldt ook voor dynamische puntbelasting.
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, systeembouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

Gereedschap / reiniging



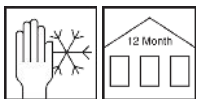
Rubberen vloertrekker, epoxyroller, mengmachine

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

- **Epoxyroller (5045)**
- **Rubberen trekker (5035)**

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 professioneel gebruik!
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).

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-gehalte conform Decopaint-Richtlijn (2004/42/EG)

EU-grenswaarde voor het product (cat. A/j): max. 500 g/l (2010).
Dit product bevat < 500 g/l VOS.





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)

CE 15 /UKCA 22
 GBIII 070_5
 EN 1504-2:2004
 6191

Afwerkingsproduct- coating

Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg
CO2-permeabiliteit	sd > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m2 h0,5)
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 1,5 (1,0) N/mm2 *
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/mm2 * 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 kleinst 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)

CE 15 /UKCA 22
 GBIII 070_5
 EN 13813:2002
 6191

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.