



Epoxy Color Top

Gepigmenteerde rolcoating of kopverzegeling

Kleur	Leverbaar		
	Aantal per pallet		
	Grootte / hoeveelheid	10 kg	30 kg
	Verpakkingstype	bus	bus
	Verpakkingscode	11	31
	art.nr.		
	6186	■	■
zilvergrijs	6191	■	■
licht grijs	6192	■	■
kieselgrijs	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
- Coating in de systemen Dek OS 11a-II et OS 11b-II van Remmers
- Topsealer voor het Remmers Dek OS 14 systeem in overeenstemming met de instandhoudingsrichtlijn (ontwerp 2016)
- Topsealer voor instrooivloeren
- Gekleurde rolcoating

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

■ Uitgereageerd

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

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

Certificaten

- Lebensmittelkontakt Zertifikat
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 8
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 8 classic
- Verschleißprüfung
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (EP-Kopfversiegelung)
- Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11b - II
- Ausführungsanweisung Remmers Deck OS 11a - II



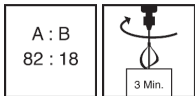
Mogelijke systeemproducten

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

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen welke de hechting nadelig beïnvloeden.
Enkel in combinatie met Remmers Epoxy primers en coatingsystemen te gebruiken.
Bovendien zijn Remmers epoxy- en polyurethaanbasislagen die volledig met kwartszand zijn bestrooid, geschikt als ondergrond.
Voor Remmers deksystemen, zie de overeenkomstige uitvoeringsprocedures.

Vorbereitung



- 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.

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!

- Richtlijnen
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 tenminste +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 doorharding kan versneld worden door het toevoegen van ACC H. De verwerkingsinstructies kunnen op aanvraag verkregen worden.
Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Toepassingsvoorbeelden

- Topsealer
Het materiaal met een gummitrekker aanbrengen en aansluitend met een aangepaste epoxyrol 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.
Zwak dekkende kleuren (zoals bijvoorbeeld geel, rood of oranje) werken op de navolgende aangebrachte laag ervaringsgewijs lazereend. In dit geval is een afgestemde kleuropbouw met eventueel een meerlagige verzegeling noodzakelijk.
Op aaneengesloten vlakken alleen materiaal met hetzelfde chargennummer verwerken, omdat anders geringe verschillen in kleur, glans en structuur kunnen ontstaan.
Donkere en zwaar 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.



Schuivende en slepende mechanische belastingen leiden tot slijtagesporen.
Bij UV- en weersinvloeden zijn epoxyharsen niet kleurstabiel.
Voor OS 8-Systemen het betrokken proefrapport nalezen.
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

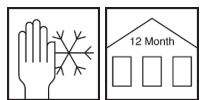


Rubberen vloertrekker, epoxyroller, mengmachine

Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma.
Gereedschap en vervuiling indien nog niet verhard met Verdunning V101 reinigen.
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

- Remmers gereedschap
- > [Patentdispenser \(4747\)](#)
 - > [Epoxy rol \(5045\)](#)
 - > [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 volgens 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

Prestatieverklaring

- > [Prestatieverklaring](#)



Verklaring van conformiteit



1119, 1658

Remmers GmbH

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

15

GBIII 070_3

EN 1504-2:2004

6191

Oppervlakproduct - coating

Slijtvastheid:	Massaverlies < 3000 mg
CO ₂ -doorlaatbaarheid:	s _D > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse III
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Thermische schokbestendigheid:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Weerstand tegen sterke chemische aantasting:	Verlies hardheid < 50 %
Scheur overbruggend vermogen:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)
Slagvastheid:	Klasse I
Scheurproef ter beoordeling van de kleefkracht:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Brandklasse:	OS 8 und OS 11b-II Klasse B _{fl} -s1 OS 11a-II Klasse C _{fl} -s1
Grip:	Klasse III

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

15

GBIII 070_3

EN 13813:2002

6191

Kunstharstdekvlora / kunstharstcoating voor binnengebruik

Brandklasse:	E _{fl}	Vrijkomen van bijtende stoffen:	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.