



PUR Color ZS

Giet-, dichtings- en slijtlaag voor Remmers Deck OS systemen

Leverbaar	
Aantal per pallet	
Grootte / hoeveelheid	25 kg
verpakking	bus
verpakkingscode	26
art.nr.	
6826	■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing ■ Scheuroverbruggende giet- en instrooilaag in Remmers Dek OS Systemen

Eigenschappen

- Scheuroverbruggend
- Oplosmiddelvrij
- Zeer elastisch

Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand			
	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,46 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1,14 g/cm ³
Viscositeit (25°C)	500 mPa s	4000 mPa s	3600 mPa s

■ In uitgereageerde toestand	
Shore A (EN ISO 868)	68
Treksterkte	9 N/mm ²
[pk_ausr_bruchdehnung]	600 %

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

Certificaten

- **Brandtest (classificering) Remmers Dek OS 11a - II (EP-topsealer)**
- **Brandtest (classificering) Remmers Dek OS 11a - II (PU-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

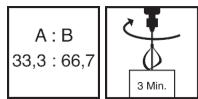
- **Epoxy Primer PF (1224)**
- **PUR Color VS (6056)**
- **Epoxy Color Top (6191)**

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.
Geschikte ondergronden zijn onder andere oppervlakken die geprepareerd zijn met Epoxy Primer PF.
De scheuroverbruggende laag uiterlijk 24 uur na de grondering aanbrengen.



Vorbereitung



■ Bussen

Component A goed roeren en volledig toevoegen aan de verharder component B. 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. Sliertvorming duidt op onvoldoende vermenging.

Mengverhouding

33,3 : 66,7 naar gewichtsdelen

Remmers Dek OS 11a - II systeem

Breng het mengsel ongeveer half gevuld aan (zie instructies voor uitvoering).

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

Gevuld strooi- en slijtlaag:

Aan het harsmengsel de overeenkomstige hoeveelheid vulstof afhankelijk van de toepassing langzaam roerend toevoegen en goed doormengen (zie uitvoeringsdetails).

Mengverhouding 1 : 0,3 naar gewichtsdelen gevuld met Kwartszand 0,1 - 0,3 mm (korrelgrootte 0,1 - 0,3 mm).

Het kant-en-klare mengsel direct na de voorbereiding in zijn geheel op de goed voorbereide ondergrond gieten en met geschikt gereedschap verdelen.

In de verse slijtlaag Kwartszand korrelgrootte 0,3 - 0,8 mm overvloedig instrooien.

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

■ Verwerkingsrichtlijnen

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. 30 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20°C)

Wachttijden tussen de lagen min. 12 uur en max. 36 uur.

Bij tijdsoverschrijding of ongunstige weersomstandigheden (regen) moet PUR Primer S (6062) worden gebruikt en, indien nodig, moet er worden geschuurd voor het aanbrengen van de slijtlaag.

■ Uithardingstijd (+20°C)

Beloopbaar na 12 - 24 uur, mechanisch belastbaar na 3 dagen, volledig te belasten na 7 dagen.

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

Toepassingsvoorbeelden

■ Coating

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

Verbruik

ca. 1,7-1,8 kg/m² bindmiddel (1,5 mm; OS 11a)

ca. 2,3-2,4 kg/m² bindmiddel (2 mm; OS 10 M, OS 14)

■ Coating voor instrooilagen

Het tot 1 : 0,3 naar gewichtsdelen gevulde materiaal op de voorbereide ondergrond aanbrengen en met een geschikte getande spaan of lijmkam verdelen.

Vervolgens eventueel met een prikroller narollen.

De nog verse basislaag overvloedig met een vuurgedroogd Kwartszand korrel 0,3 - 0,8 mm instrooien.

Verbruik

min. 2,1 kg/m² bindmiddel (OS 11b - II) en

0,63 kg/m² Kwartszand 0,1 - 0,3 mm

**Opmerking**

Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.

De coating gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen tegen direct watercontact beschermen om blaasvorming te voorkomen.

Het betreffende meerverbruik ter verkrijging van de minimale laagdikte (slijtlaag) alsmede de noodzakelijke extra hoeveelheid bij ruwe ondergronden incalculeren.

Niet geschikt voor verblijfsruimtes.

Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.

Voor Remmers Deck OS-systemen moeten de specificaties voor uitvoering in acht worden genomen.

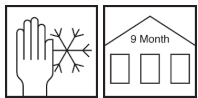
Verdere informatie met betrekking tot de verwerking, systeembouw en het onderhoud van de producten vindt u in de nieuwste technische merkbladen en de Remmers systeemaanbevelingen.

Gereedschap / reiniging

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 103 reinigen.

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.

Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor de professionele verwerker!

Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Deze gegevens vindt u in onze veiligheidsbladen respectievelijk informatie van de branche.

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](#)



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)

18 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 122_4

EN 1504-2:2004

6826

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 11a-II klasse Cfl-s1
Brandbestendigheid:	OS 11b-II klasse Bfl-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)

17 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 122_4

EN 13813:2002

6826

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.