



PUR Color ZS OS pro

Drijvende en afdichtende laag

Kleuren	Leverbaar
	Aantal per pallet
	Grootte / hoeveelheid 25 kg
	verpakking emmer W
	verpakkingscode 26
	art.nr.
grijs	6048 ■

Verbruik Zie toepassingsvoorbeelden

Toepassing ■ Drijvende laag in het Remmers Deck OS 10 PUA pro systeem

Eigenschappen

- Oplosmiddel- en weekmakervrij
- Zeer elastisch
- Met de hand te verwerken
- Scheuroverbruggend

Technische gegevens

- **In aangeleverde toestand**

	component A	component B	vermengd
Dichtheid (20°C)	1,48 g/cm ³	1,20 g/cm ³	1,42 g/cm ³
Viscositeit (20°C)	ca. 9100 mPa s	ca. 300 mPa s	ca. 4500 mPa s

- **In uitgereageerde toestand**

Shore A (EN ISO 868)	85
[pk_ausr_bruchdehnung]	ca. 300 %

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

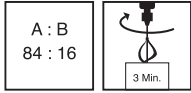
Werkvoorbereiding

- **Vorbereitung**

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, vormstabiel, stevig, ontdaan van losse delen, stof, olie, vet, rubbersporen en andere stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. De hechtsterkte van de ondergrond moet min. 1,5 N/mm² bedragen (kleinste waarde min. 1,0 N/mm²). De drukvastheid moet min. 25 N/mm² bedragen. Oppervlakken die zijn voorbehandeld met Remmers Epoxy Primer OS in het Remmers Deck OS 10 PUA pro systeem zijn geschikt als ondergrond. De scheuroverbruggende laag uiterlijk 24 uur na de grondering aanbrengen.



Vorbereitung



■ Bussen

Component A direct voor gebruik goed roeren.
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.
Een minimale mengtijd van 3 min. aanhouden.
Het mengsel in een andere emmer overgieten en nogmaals grondig mengen.

Mengverhouding (A : B) 84 : 16 volgens gewicht

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 moet tussen 30 % en 80 % liggen.
De ondergrondtemperatuur moet gedurende de applicatie en uitharding min. +3°C boven de dauwpunttemperatuur liggen.

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 30 minuten

■ Overschilderbaarheid (+20°C)

Wachttijd tussen de lagen min. 8 uur en max. 24 uur.
Gebruik Remmers PUR Hechtprimer (6062) als de tijd wordt overschreden of bij ongunstige weersomstandigheden (dauw, slagregen).

■ Uithardingstijd (+20°C)

Beloopbaar na 8 uren, mechanisch te belasten 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 2,8 - 3,2 kg/m²

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.
Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.
Voor het Remmers Deck OS 10 PUA pro systeem, volg de instructies voor toepassing.
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.

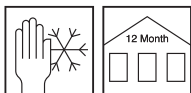


Gereedschap / reiniging



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



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.

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.



Verklaring van conformiteit



0921, 1508

Remmers GmbH

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

21

GBIII 161

EN 1504-2:2004

6048

Oppervlakproduct - coating



Lineaire krimp:	NPD
Drukvastheid:	NPD
Warmte-uitzettingscoëfficiënt:	NPD
Slijtageweerstand:	Verlies in massa < 3000 mg
Gekruiste snede:	NPD
CO ₂ -doorlaatbaarheid:	s _D > 50 m
Waterdamp-doorlaatbaarheid:	Klasse III
Capillaire waterabsorptie en waterdoorlatendheid:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Thermische schokbestendigheid:	≥ 2 (1,5) N/mm ² *
Weerstand tegen thermische schokken:	NPD
Weerstand tegen chemicaliën:	NPD
Weerstand tegen sterke chemische aantasting:	Hardheid verlies < 50 %
Scheur overbruggend vermogen:	B 4.2 (-20 °C)
Slagvastheid:	Klasse I
Afscheurtest om de kleefkracht te beoordelen:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Brandklasse:	Klasse B _{fl} -s1
Grip:	Klasse III
Kunstmatige verwerking:	NPD
Antistatisch gedrag:	NPD
Treksterkte op nat beton:	NPD
Gevaarlijke producten:	NPD

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

Remmers GmbH

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

21

GBIII 161

EN 13813:2002

6048

Kunsthars dekvloer / kunsthars coating voor binnengebruik



Brandklasse:	E _{fl}
Vrijkomen corrosieve stoffen:	SR
Waterdoorlaatbaarheid::	NPD
Slijtagweerstand:	≤ AR 1
Hechttrekstrekke:	≥ B 1,5
Slagvastheid:	≥ IR 4
Contactgeluidsisolatie:	NPD
Geluidsabsorptie:	NPD
Thermische isolatie:	NPD
Chemische weerstand:	NPD

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.