



## PUR Color VS OS pro

Flexibele slijtlaag

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Leverbaar                    |       |
| Aantal per pallet            |       |
| <b>Grootte / hoeveelheid</b> | 25 kg |
| verpakking                   | bus   |
| verpakkingscode              | 25    |
| <b>art.nr.</b>               |       |
| 6053                         | ■     |

Verbruik ca. 0,7 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> bindmiddel

Toepassing ■ Scheuroverbruggende slijtlaag voor het Remmers Dek OS 10 systeem

Eigenschappen ■ Mechanisch belastbaar  
■ Taai elastisch

Technische gegevens ■ In aangeleverde toestand

|                    | component A           | component B           | vermengd              |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dichtheid (20°C)   | 1,0 g/cm <sup>3</sup> | 1,2 g/cm <sup>3</sup> | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscositeit (20°C) | ca. 3400 mPa s        | ca. 150 mPa s         | ca. 2000 mPa s        |

■ In uitgereageerde toestand

|                        |  |
|------------------------|--|
| Treksterkte            | ca. 22 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 196 / ASTM C 109) |
| Shore D na 28 dagen    | ca. 65 (ISO 868)                                   |
| [pk_ausr_bruchdehnung] | ca. 55 %   |

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

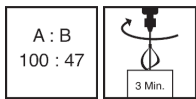
Certificaten > [Angaben zur Ausführung DIN V 18026-06 Anhang A - Remmers Deck OS-Systeme](#)

Mogelijke systeemproducten > [Epoxy Primer OS \(6057\)](#)  
> [PUA Hybrid OS pro \(6051\)](#)  
> [PUR Color ZS OS pro \(6048\)](#)  
> [Epoxy Color Top \(6191\)](#)  
> [PUR Color Top OS \(6055\)](#)

Werkvoorbereiding ■ Eisen aan de ondergrond  
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 ondergrond moet droog zijn.  
Oppervlakken voorbereid met Remmers PUA Hybrid OS pro of PUR Color ZS OS pro zijn geschikt als ondergrond.  
De aangegeven tijden voor volgende lagen absoluut in acht nemen.  
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.



### 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)** 100 : 47 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.  
In de verse slijtlaag Kwartzsand korrelgrootte 0,7 - 1,2 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. 25 minuten (inclusief ontluften, voorbereiden en eventueel instrooien)
- **Overschilderbaarheid (+20°C)**  
Wachttijd tussen de lagen min. 8 - 24 uur.
- **Uithardingstijd (+20°C)**  
Beloopbaar na 8 - 10 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

- **Basislaag voor instrooivloeren**  
Het materiaal op de goed voorbereide ondergrond aanbrengen en met geschikt gereedschap, bijv. getande spaan of getande vloertrekker, verdelen.  
De nog verse grondlaag overvloedig bestrooien met vuurgedroogd kwartzsand, bijv. korrelgrootte 0,7 - 1,2 mm.

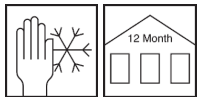
**Verbruik** ca. 0,7 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> bindmiddel



---

|  |  |
|--|--|
| Opmerking                                    | <p>Alle bovengenoemde waarden en verbruiken zijn onder laboratoriumcondities (20°C) met standaardkleuren verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.</p> <p>De coating gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen tegen direct watercontact beschermen om blaasvorming te voorkomen.</p> <p>Op basis van de korte reactietijd moeten de maatregelen voor het coaten goed worden gepland en voorbereid. Het betreffende meerverbruik ter verkrijging van de minimale laagdikte (slijtlaag) alsmede de noodzakelijke extra hoeveelheid bij ruwe ondergronden incalculeren.</p> <p>Schurende mechanische belasting leidt tot slijtagesporen.</p> <p>Voor Remmers Deck OS-systemen moeten de specificaties voor uitvoering in acht worden genomen.</p> <p>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.</p> |
| Gereedschap / reiniging                      | <p>Getande spaan, prikroller, geschikt mengapparaat</p> <p>Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.</p> <p>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.</p> <p>Remmers gereedschap<br/>➤ <a href="#">Patentdisperser (4747)</a></p>   |
| Opslag / houdbaarheid                        | <p>In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.</p>  |
| Veiligheidsvoorschriften                     | <p>Alleen voor de professionele verwerker!</p> <p>Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.</p>  |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen            | <p>Deze gegevens vindt u in onze veiligheidsbladen respectievelijk informatie van de branche.</p>  |
| Afval  | <p>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.</p>   |
| VOS conform Decopaint-richtlijn (2004/42/EG) | <p>EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/j): max. 500 g/l (2010).<br/>Dit product bevat &lt; 500 g/l VOS.</p>   |
| Prestatieverklaring                          | <p>➤ <a href="#">Leistungserklärung</a></p>  |

---





Verklaring van conformiteit



0921, 1508

**Remmers GmbH**

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

15

GBIII 064\_3

EN 1504-2:2004

6053

Oppervlakproduct - coating

|  |   |
|--|---|
| Lineaire inkrimping:                             | NPD   |
| Druksterkte:                                     | NPD   |
| Warmte-uitzettingscoëfficiënt:                   | NPD   |
| Schuurweerstand:                                 | Massaverlies < 3000 mg                        |
| Rastersnijding:                                  | NPD   |
| CO <sub>2</sub> -Doorlaatbaarheid:               | s <sub>D</sub> > 50 m                         |
| Waterdamp-Doorlaatbaarheid:                      | Klasse III                                    |
| Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid: | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |
| Tolerantie voor temperatuurschommelingen:        | ≥ 2 (1,5) N/mm <sup>2</sup> *                 |
| Weerstand tegen thermische schokken:             | NPD   |
| Weerstand tegen chemicaliën:                     | NPD   |
| Weerstand tegen een sterke chemische aanval:     | Verlies hardheid < 50 %                       |
| Scheur overbruggingsvermogen:                    | B 4.2 (-20 °C)                                |
| Slagvastheid:                                    | Klasse I                                      |
| Scheurproef om de kleefkracht te beoordelen:     | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *               |
| Brandklasse:                                     | Klasse B <sub>n</sub> -s1                     |
| Grip:  | Klasse III                                    |
| Kunstmatige verwerking:                          | NPD   |
| Antistatisch gedrag:                             | NPD   |
| Treksterkte op nat beton:                        | NPD   |
| Gevaarlijke stoffen:                             | NPD   |

\* De waarde tussen haakjes is de kleinste toegestane waarde per meting.

**Remmers GmbH**

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

15

GBIII 064\_3

EN 13813:2002

6053

Kunsthars dekvloer/kunstharscoating voor binnengebruik



---

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Brandklasse:                      | E <sub>n</sub> |
| Vrijkomen van corrosieve stoffen: | SR             |
| Waterdoorlaatbaarheid:            | NPD            |
| Slijtweerstand:                   | ≤ AR 1         |
| Hechttreksterkte:                 | ≥ B 1,5        |
| Slagvastheid:                     | ≥ IR 4         |
| Contactgeluidsisolatie:           | NPD            |
| Geluidsabsorptie:                 | NPD            |
| Warmte-isolatie:                  | NPD            |
| Chemische Bestendigheid:          | 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.