



## PUA Color WL OS pro

Verschleiß- und Nutzschicht in Remmers Deck OS-Systemen

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Farbton | Verfügbarkeit              |
|         | Anz. je Palette            |
|         | <b>Größe / Menge</b> 25 kg |
|         | Gebinde-Typ Eimer W        |
|         | Gebinde-Schlüssel 26       |
|         | <b>Art.-Nr.</b>            |
| neutral | 6049 ■                     |

Verbrauch ca. 2,0 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>

Anwendungsbereiche ■ Verschleißschicht im System Remmers Deck OS 10 PUA pro

Eigenschaften

- Emissionsarm
- Rutschhemmend
- Abriebfest
- UV-stabil
- Farbtonstabil
- Schnellhärtend

| Produktkenndaten   | Komp. A               | Komp. B               | Mischung              |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dichte (20 °C)     | 2,0 g/cm <sup>3</sup> | 1,1 g/cm <sup>3</sup> | 1,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Viskosität (25 °C) | ca. 8500 mPa s        | ca. 600 mPa s         | ca. 8500 mPa s        |

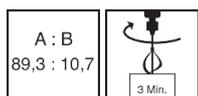
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

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

Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund  
Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.  
Der Untergrund muss trocken sein.  
Als Untergrund eignen sich z.B. mit Remmers PUR Color ZS OS pro vorbereitete Flächen im System Remmers Deck OS 10 PUA pro.  
Die angegebenen Überarbeitungszeiten sind unbedingt einzuhalten.

### Zubereitung



- Kombigebinde  
Den Härter (Komp. B) der Grundmasse (Komp. A) vollständig zugeben.  
Anschließend die Masse mit einem langsam anlaufenden, elektrischen Rührgerät (ca. 300 - 400 U/min.) durchmischen.  
Eine Mindestmischzeit von 3 Min. ist einzuhalten.

**Mischungsverhältnis (A : B)** 89,3 : 10,7 nach Gewichtsteilen



### Verarbeitung



Nur für gewerbliche Anwender!

- **Verarbeitungsbedingungen**  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.  
Während des Aushärtungsprozesses aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da sonst Oberflächenstörungen und Haftungsminderungen auftreten können.  
Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.  
Die relative Luftfeuchtigkeit muss im Bereich von 40 - 85 % liegen.

- **Verarbeitungszeit (+20 °C)**  
ca. 10 Min. (inklusive Anarbeiten)

- **Aushärtungszeit (+20 °C)**  
Begehbar nach 8 Stunden, mechanisch voll belastbar nach 1 Tag.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.

### Anwendungsbeispiele

- **Verschleißschicht**  
Das Material auf die vorbereitete Fläche geben und mit geeigneten Mitteln, z.B. Glättkelle oder Flächenstreicher, verteilen.  
Die Fläche anschließend mit einer groben Strukturrolle nachwalzen.

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Verbrauch | ca. 2,0 - 2,5 kg/m <sup>2</sup> |
|-----------|---------------------------------|

### Hinweise

Alle vorgenannten Werte und Verbräuche sind unter Laborbedingungen (20 °C) mit Standardfarbtönen ermittelt worden. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.  
Die Beschichtung während der ersten 24 Stunden nach Applikation vor direktem Wasserkontakt schützen, um Blasenbildung zu vermeiden.  
Aufgrund der kurzen Reaktionszeit sind die Beschichtungsmaßnahmen gut zu planen und vorzubereiten.  
Entsprechende Mehrverbräuche zur Erzielung der Mindestschichtdicken (Verschleißschicht) sowie der notwendigen Rautiefenzuschläge sind zu kalkulieren.  
Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren.  
Für die Remmers Deck OS-Systeme sind die Angaben zur Ausführung zu beachten.  
Weitere Hinweise zu Verarbeitung, Systemaufbauten und Pflege der aufgeführten Produkte sind den jeweiligen aktuellen Technischen Merkblättern und den Remmers Systemempfehlungen zu entnehmen.

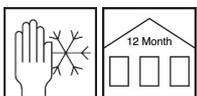
### Arbeitsgeräte / Reinigung



Glättkelle, Flächenstreicher, Strukturrolle grob, geeignetes Mischgerät

Genauere Angaben dem Remmers Werkzeugprogramm entnehmen.  
Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sofort und in frischem Zustand mit Verdünnung V 103 reinigen.  
Bei der Reinigung auf geeignete Schutz- und Entsorgungsmaßnahmen achten.

### Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

### Sicherheit / Regularien

Nur für gewerbliche Anwender!

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### GISCODE

PU 60

### Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

### VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/j): max. 500 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält < 500 g/l VOC.





Leistungserklärung

› Leistungserklärung

Konformitätserklärung



0921, 1508

**Remmers GmbH**

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

21

GBIII 162

EN 1504-2:2004

6049

Oberflächenprodukt - Beschichtung

|  |   |
|--|---|
| Lineares Schrumpfen:                                   | NPD   |
| Druckfestigkeit:                                       | NPD   |
| Wärmeausdehnungskoeffizient:                           | NPD   |
| Abriebfestigkeit:                                      | Masseverlust < 3000 mg                          |
| Gitterschnitt:   | NPD   |
| CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:                      | $s_D > 50$ m                                    |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit:                           | Klasse III                                      |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:    | $w < 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |
| Temperaturwechselverträglichkeit:                      | $\geq 2$ (1,5) N/mm <sup>2</sup> *              |
| Widerstand gegen Temperaturschock:                     | NPD   |
| Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:                | NPD   |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: | Härteverlust < 50 %                             |
| Rissüberbrückungsfähigkeit:                            | B 4.2 (-20 °C)                                  |
| Schlagfestigkeit:                                      | Klasse I  |
| Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:      | $\geq 1,5$ (1,0) N/mm <sup>2</sup> *            |
| Brandverhalten:  | Klasse B <sub>fl</sub> -s1                      |
| Griffigkeit:   | Klasse III                                      |
| Künstliche Bewitterung:                                | NPD   |
| Antistatisches Verhalten:                              | NPD   |
| Haftzugfestigkeit auf nassem Beton:                    | NPD   |
| Gefährliche Stoffe:                                    | NPD   |

\* Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

**Remmers GmbH**

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

21

GBIII 162

EN 13813:2002

6049

Kunstharzestrich / Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Brandverhalten:                    | E <sub>fl</sub> |
| Freisetzung korrosiver Substanzen: | SR              |
| Wasserdurchlässigkeit:             | NPD             |
| Verschleißwiderstand:              | $\leq$ AR 1     |
| Haftzugfestigkeit:                 | $\geq$ B 1,5    |
| Schlagfestigkeit:                  | $\geq$ IR 4     |
| Trittschallisolierung:             | NPD             |
| Schallabsorption:                  | NPD             |
| Wärmedämmung:                      | NPD             |
| Chemische Beständigkeit:           | NPD             |

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten / Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.