



PUR Color ZS OS pro

Schwimm- und Dichtschicht

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	26
	Art-Nr.	
grau	6048	■

Verbrauch Siehe Anwendungsbeispiele

Anwendungsbereiche ■ Schwimmschicht im System Remmers Deck OS 10 PUA pro

Eigenschaften ■ Lösemittel- und weichmacherfrei
 ■ Hoch elastisch
 ■ Handverarbeitbar
 ■ Rissüberbrückend

Produktkenndaten

■ Im Anlieferungszustand

	Komp. A	Komp. B	Mischung
Dichte (20 °C)	1,48 g/cm ³	1,20 g/cm ³	1,42 g/cm ³
Viskosität (20 °C)	ca. 9100 mPa s	ca. 300 mPa s	ca. 4500 mPa s

■ Im ausreagierten Zustand

Shore A (DIN EN ISO 868)	85
Bruchdehnung (DIN 53504 S2)	ca. 300 %

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

Arbeitsvorbereitung

■ Vorbereitungen

Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein.

Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss im Mittel mind. 1,5 N/mm² (kleinster Einzelwert mind. 1,0 N/mm²), die Druckfestigkeit mind. 25 N/mm² betragen.

Als Untergrund eignen sich mit Remmers Epoxy Primer OS vorbereitete Flächen im System Remmers Deck OS 10 PUA pro.

Die rissüberbrückende Schicht spätestens 24 Stunden nach der Grundierung einbauen.

Zubereitung

■ Kombigebinde

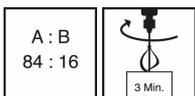
Die A-Komponente direkt vor Gebrauch homogen aufrühren.

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.

Die Mischung in ein anderes Gefäß umfüllen und nochmals gründlich mischen.

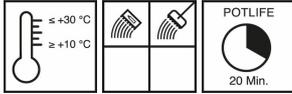


Mischungsverhältnis (A : B)

84 : 16 nach Gewichtsteilen



Verarbeitung



Nur für gewerbliche Anwender!

- **Verarbeitungsbedingungen**
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +30 °C.
Während des Aushärtungsprozesses aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da sonst Oberflächenstörungen und Haftungsminierungen auftreten können.
Die relative Luftfeuchtigkeit muss im Bereich von 30 - 80 % liegen.
Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.
- **Verarbeitungszeit (+20 °C)**
ca. 20 Minuten
- **Überbeschichtbarkeit (+20 °C)**
Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen mind. 8 Stunden und max. 24 Stunden.
Bei Zeitüberschreitung oder ungünstigen Witterungsbedingungen (Tau, Schlagregen) den Remmers PUR Haftvermittler (6062) verwenden.
- **Aushärtungszeit (+20 °C)**
Begebar nach 8 Stunden, mechanisch belastbar nach 3 Tagen,
voll belastbar nach 7 Tagen.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.

Anwendungsbeispiele

- **Beschichtung**
Das Material auf die vorbereitete Fläche geben und mit geeigneten Mitteln, z.B. Zahnkelle oder Zahnrakel, verteilen.

Verbrauch	2,8 - 3,2 kg/m ²
-----------	-----------------------------

Hinweise

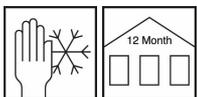
Alle vorgenannten Werte und Verbräuche sind unter Laborbedingungen (20 °C) mit Standardfarbtönen ermittelt worden. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.
Die Beschichtung während der ersten 24 Stunden nach Applikation vor direktem Wasserkontakt schützen, um Blasenbildung zu vermeiden.
Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren.
Für das System Remmers Deck OS 10 PUA pro die Ausführungsanweisung 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



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.

GISCODE

PU 40

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.





Konformitätserklärung



0921, 1508

Remmers GmbH

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

21

GBIII 161

EN 1504-2:2004

6048

Oberflächenprodukt - Beschichtung

Lineares Schrumpfen:	NPD
Druckfestigkeit:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
Abriebfestigkeit:	Masseverlust < 3000 mg
Gitterschnitt:	NPD
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 2 (1,5) N/mm ² *
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Härteverlust < 50 %
Rissüberbrückungsfähigkeit:	B 4.2 (-20 °C)
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Brandverhalten:	Klasse B _{fl} -s1
Griffgkeit:	Klasse III
Künstliche Bewitterung:	NPD
Antistatisches Verhalten:	NPD
Haftzugsfestigkeit 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 Löhningen

21

GBIII 161

EN 13813:2002

6048

Kunstharzestrich / Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

Brandverhalten:	E _{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen:	SR
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Verschleißwiderstand:	≤ AR 1
Haftzugfestigkeit:	≥ B 1,5
Schlagfestigkeit:	≥ 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.