





# **PUR Color Top OS**

Pigmentierte Kopfversiegelung für OS 11-Systeme

Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette			
	VPE		30 kg	
	Gebinde-Typ		Eimer \	N
	Gebinde-Schlüssel		30	
	ArtNr.			
Sonderfarbtöne ab 120 kg	6055		•	
Verbrauch	Ca. 0,5 - 0,8 kg/m² Bind	demittel		
Anwendungsbereiche	<ul> <li>Kopfversiegelung im System Remmers Deck OS 11a - II</li> <li>Kopfversiegelung im System Remmers Deck OS 14 in Anlehnung an Instandhaltungsrichtlinie (Gelbdruck 2016)</li> </ul>			
Eigenschaften	■ Lichtecht ■ Zähelastisch ■ Mechanisch belastbar ■ Chemisch belastbar			
Produktkenndaten		Komponente A	Komponente B	Mischung
	Dichte (20 °C)	1,68 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	1,45 g/cm <sup>3</sup>
	Viskosität (25 °C)	1400 mPa s	2300 mPa s	1100 mPa s
	Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.			
Zertifikate	<ul> <li>Ausführungsanweisung Remmers Deck OS 11a - II</li> <li>Brandprüfung (Klassifizierung) Remmers Deck OS 11a - II (PU-Kopfversiegelung)</li> </ul>			
Arbeitsvorbereitung	Anforderungen an den Untergrund Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fette Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein. Als Untergrund eignen sich vollsatt mit Quarzsand abgestreute Basisschichten im Systel Remmers Deck OS 11a - II.			

# **Technisches Merkblatt** Produktnummer 6055





#### 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.

Die Mischung in ein anderes Gefäß umfüllen und nochmals gründlich mischen. Eine Mindestmischzeit von 3 Min. ist einzuhalten.

Schlierenbildung zeigt unzureichendes Mischen an.

Mischungsverhältnis 73: 27 nach Gewichtsteilen

Die fertige Mischung direkt nach der Zubereitung vollständig auf die vorbereitete Fläche geben und mit geeigneten Mitteln verteilen.

# Verarbeitung







Nur für gewerbliche Anwender!

# Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur mind. +10 °C bis max. +30 °C. Das Material ist nach der Verlegung mind. 24 Stunden vor direkter Wasserbeaufschlagung und Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.

Die relative Luftfeuchtigkeit muss im Bereich von 40 - 80 % liegen.

Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

#### Verarbeitungszeit (+20 °C)

ca. 30 Minuten

Die Anarbeitungszeit beträgt etwa 5 Minuten.

#### Aushärtungszeit (+20 °C)

Begehbar nach 1 Tag, mechanisch belastbar nach 3 Tagen, voll belastbar nach 7 Tagen.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.

#### Anwendungsbeispiele

#### Kopfversiegelung

Das Material mit einem Gummischieber auftragen und anschließend mittels geeigneter Epoxy-Rolle im Kreuzgang nachrollen.

Pfützenbildung vermeiden.

Zur Minimierung der Streifenbildung die Fläche mit einem geeigneten Großflächenroller in einer Richtung nachwalzen.

Verbrauch

ca. 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> Bindemittel

#### Hinweise

Wenn nicht anders angegeben, wurden alle vorgenannten Werte und Verbräuche unter Laborbedingungen (+20 °C) ermittelt. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.

Zusammenhängende Flächen nur mit Material gleicher Chargennummer verarbeiten. Bei dunklen und hochpigmentierten Farbtönen kann es trotz sorgfältiger Verarbeitung zu Schattierungen oder leichten Strukturen in der Oberfläche kommen. Dies ist systembedingt und beeinträchtigt die Produkteignung nicht. Im Zweifelsfall ist im Voraus eine Musterfläche anzulegen.

Mit gummibereiften Fahrzeugen befahrbar. Nicht geeignet für Belastungen durch metalloder polyamidbereifte Fahrzeuge sowie dynamische Punktbelastungen.

Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren.

Die Ausführungsanweisungen der entsprechenden Remmers Deck OS 11 Systeme sind zu beachten.





	Keine Verwendung in geschlossenen Räumen. Weitere Hinweise zu Verarbeitung, Systemaufbauten und Pflege der aufgeführten Produkte sind den jeweiligen aktuellen Technischen Merkblättern und den Remmers Systemempfehlungen zu entnehmen.	
Arbeitsgeräte / Reinigung	Gummischieber, Epoxyrolle, Mischgerät	
	Genauere Angaben dem Remmers Werkzeugprogramm entnehmen. Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sofort und in frischem Zustand mit Verdünnur V 101 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.	
Persönliche Schutzausrüstung	Diese Angaben sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern bzw. den jeweiligen Angabe der Berufsgenossenschaften zu entnehmen.	
Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackur zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführe Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelange 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	

## **Technisches Merkblatt** Produktnummer 6055





### CE-Kennzeichnung



1119, 1658

#### Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Löningen

18

GBIII 124\_2 EN 1504-2:2004

6055

## Oberflächenprodukt - Beschichtung

Abriebfestigkeit: Masseverlust < 3000 mg

 $CO_2$ -Durchlässigkeit:  $S_D > 50 \text{ m}$ Wasserdampf-Durchlässigkeit: Klasse III

Kapillare Wasseraufnahme und  $W < 0.1 \text{ kg/(m}^2 \text{ h}^{0.5})$ 

Wasserdurchlässigkeit:

Temperaturwechselverträglichkeit: ≥ 1,5 (1,0) N/mm²\*
Widerstandsfähigkeit gegen starken Härteverlust < 50 %

chemischen Angriff:

Rissüberbrückungsfähigkeit: B 4.2 (-20 °C) Schlagfestigkeit: Klasse I

Abreißversuch zur Beurteilung der ≥ 1,5 (1,0) N/mm<sup>2</sup> \*

Haftfestigkeit:

Brandverhalten: Klasse C<sub>fl</sub>-s1
Griffigkeit: Klasse III

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

17

GBIII 124\_2 EN 13813:2002

6055

## Kunstharzestrich / Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

Brandverhalten:  $E_{fl}$ Freisetzung korrosiver Substanzen: SR
Verschleißwiderstand: ≤ AR 1
Haftzugfestigkeit: ≥ B 1,5
Schlagfestigkeit: ≥ IR 4

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.