



# Epoxy Top OS

Pigmentierte Kopfversiegelung im Remmers Deck OS 10 EP pro System

Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	22	60
	VPE	24,5 kg	5,5 kg
	Gebinde-Typ	Komp. A	Komp. B
	Gebinde-Schlüssel	25	05
	<b>Art.-Nr.</b>		
<b>Sonderfarbtöne ab 30 kg</b>			
Preisgruppe I	6076	■	■
Hinweis: A- und B-Komponente separat bestellen. Nähere Informationen erhalten Sie im RKS.			

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

**Anwendungsbereiche** ■ Kopfversiegelung im Remmers Deck OS 10 EP pro System

**Eigenschaften**

- Flexibilisiert
- Mechanisch belastbar
- Chemisch belastbar

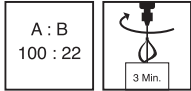
Produktkenndaten	Komp. A	Komp. B
Dichte (20 °C)	1,5 g/cm <sup>3</sup>	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (25 °C)	3700 mPa s	250 mPa s

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

**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.  
 Als Untergrund eignen sich vollsatt mit Quarzsand abgestreute Basisschichten im Remmers Deck OS 10 EP pro System.



## 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 (A : B)** 100 : 22 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. +25 °C  
Das Material ist nach der Verlegung mind. 24 Stunden vor direkter Wasserbeaufschlagung und Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.  
Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten.  
Die Untergrundtemperatur muss während Applikation und Aushärtung mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

### ■ Verarbeitungszeit (+20 °C)

Ca. 20 Minuten

### ■ Aushärtungszeit (+20 °C)

Begehrbar 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.

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

## Hinweise

Alle vorgenannten Werte und Verbräuche sind unter Laborbedingungen (20 °C) mit Standardfarbtönen ermittelt worden. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.  
Zusammenhängende Flächen nur mit Material gleicher Chargennummer verarbeiten, da es sonst zu geringen Farb-, Glanz- und Strukturunterschieden kommen kann.  
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 metall- oder polyamidbereifte Fahrzeuge sowie dynamische Punktbelastungen.  
Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren.  
Unter UV- und Witterungseinflüssen sind Epoxidharze generell nicht farbstabil.  
Für das System Remmers Deck OS 10 EP pro das entsprechende Prüfzeugnis 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

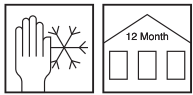


Gummischieber, Epoxyrolle, Mischgerät

Genauere Angaben dem Remmers Werkzeugprogramm entnehmen.  
Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sofort und in frischem Zustand mit Verdünnung 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 und der Broschüre „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009) zu entnehmen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Diese Angaben sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern bzw. den jeweiligen Angaben der Berufsgenossenschaften zu entnehmen.

#### GISCODE

RE 55

#### 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 Abguss 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](#)



CE-Kennzeichnung



0921, 1508

**Remmers GmbH**

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

10

GBIII 006\_5

EN 1504-2:2004

6076

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
Abreißversuch 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
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 Lönninge

---

10

GBIII 006\_5

EN 13813:2002

6076

---

Kunstharzestrich / Kunstharzbeschichtung für die Anwendung in Innenräumen

---

Brandverhalten:	E <sub>fl</sub>
Freisetzung korrosiver Substanzen:	SR
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Verschleißwiderstand:	NPD
Haftzugfestigkeit:	≥ B 1,5
Schlagfestigkeit:	NPD
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.