



PUR Color VS

Flexible Verschleißschicht

Verfügbarkeit	
Anz. je Palette	
VPE	30 kg
Gebinde-Typ	Eimer W
Gebinde-Schlüssel	31
Art.-Nr.	
6056	■

Verbrauch Siehe Anwendungsbeispiele

Anwendungsbereiche

- Rissüberbrückende Verschleißschicht im System Remmers Deck OS 11a - II
- Rissüberbrückende Verschleißschicht im System Remmers Deck OS 14 in Anlehnung an Instandhaltungsrichtlinie (Gelbdruck 2016)

Eigenschaften

- Lösemittelfrei
- Flexibel
- Mechanisch belastbar

Produktkenndaten

- **Im Anlieferungszustand**

	Komponente A	Komponente B	Mischung
Dichte (20 °C)	1,52 g/cm ³	1,23 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Viskosität (25 °C)	6500 mPa s	80 mPa s	3400 mPa s

■ **Im ausreagierten Zustand**

Abrieb nach Taber	32 mg (CS10, 1000 U, 1000 g)
-------------------	------------------------------

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

Zertifikate

- [Ausführungsanweisung Remmers Deck OS 11a - II](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11a - II \(EP-Kopfversiegelung\)](#)
- [Brandprüfung \(Klassifizierung\) Remmers Deck OS 11a - II \(PU-Kopfversiegelung\)](#)

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.

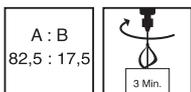


Als Untergrund eignen sich mit Remmers PUR Color ZS vorbereitete Flächen im System Remmers Deck OS 11a - II.

Die Verschleißschicht spätestens 36 Stunden nach der Schwimmschicht einbauen. Bei Zeitüberschreitung oder ungünstigen Witterungsbedingungen (Regen) ist für das System Remmers Deck OS 11a-II vor dem Aufbringen der Verschleißschicht der PUR Haftvermittler OS 11 zu verwenden.

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. 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) 82,5 : 17,5 nach Gewichtsteilen

Der Reaktionsharzmischung die der Anwendung entsprechende Menge Füllstoff unter langsamem Rühren zugeben und gründlich durchmischen (siehe Ausführungsanweisung). Mischungsverhältnis 1 : 0,2 nach Gewichtsteilen gefüllt mit Quarzsand (Körnung 0,1 - 0,3 mm).

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

In die frische Verschleißschicht Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,8 mm) im Überschuss einstreuen.

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 Haftungsminderungen auftreten können.

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. 25 Minuten

■ Überbeschichtbarkeit (+20 °C)

Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen mind. 12 Stunden und max. 36 Stunden.

■ Aushärtungszeit (+20 °C)

Begehbar nach 12 - 24 Stunden, mechanisch belastbar nach 3 Tagen, voll belastbar nach 7 Tagen.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern generell die angegebenen Zeiten.

Anwendungsbeispiele



■ Fließbelag / Einstreuschicht

Das bis zu 1 : 0,2 nach Gew.-Teilen gefüllte Material auf die vorbereitete Fläche geben, mit einer geeigneten Zahnkelle/ Zahnrakel verteilen und ggf. mit einer Stachelwalze nacharbeiten.

Die noch frische Basisschicht mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3 - 0,8 mm im Überschuss einstreuen.

Verbrauch	mind. 1,8 kg/m ² Bindemittel und 0,36 kg/m ² Quarzsand der Körnung 0,1 - 0,3 mm
-----------	--

Hinweise

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

Die Beschichtung während der ersten 24 Stunden nach Applikation vor direktem Wasserkontakt schützen, um Blasenbildung zu vermeiden.

Entsprechende Mehrverbräuche zur Erzielung der Mindestschichtdicken (Verschleißschicht) sowie der notwendigen Rautiefenzuschläge sind zu kalkulieren. Nicht geeignet für Aufenthaltsräume.

Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren.

Die Ausführungsanweisungen der entsprechenden Remmers Deck OS 11 Systeme sind 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

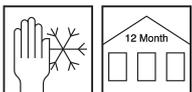


Genauere Angaben dem Remmers Werkzeugprogramm entnehmen.

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 zu entnehmen.

Persönliche Schutzausrüstung

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

Entsorgungshinweis

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

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



1119, 1658

Remmers GmbH

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

18

GBIII 123_2

EN 1504-2:2004

6056

Oberflächenprodukt - Beschichtung

Abriebfestigkeit:	Masseverlust < 3000 mg
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:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
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 C _{fl} -s1
Griffigkeit:	Klasse III

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

17

GBIII 123_2

EN 13813:2002

6056

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.