

**Angaben zur Ausführung von Remmers Deck OS 8**  
nach DIN V 18026-06 Anhang A

<b>1 Allgemeines</b>	
Hersteller / Vertreiber	Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 D-49624 Lönningen
Systembezeichnung	OS 8 <b>Remmers Deck OS 8</b> Nach DIN EN 1504-2 unter Berücksichtigung der DIN V 18026 „Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2“. Beschichtungssystem für mechanisch und chemisch beanspruchte, begeh- und befahrbare Flächen. Oberflächenschutzsysteme der Klasse OS 8

<b>2. Stoffe</b>			
<b>Produktname und Beschreibung</b>	<b>Lieferform</b>	<b>Lagerdauer</b>	<b>Lagerbedingungen</b>
<b>Epoxy Primer PF New</b>	30 kg Gebinde	Min. 9 Monate	Trocken, kühl, frostfrei
<b>Epoxy Color Top</b>	30 kg Gebinde	Min. 9 Monate	Trocken, kühl, frostfrei
<b>Füll-, Abstreustoffe</b>	Quarzsand 0,1 - 0,3 mm Quarzsand 0,3 - 0,8 mm		
<b>Sicherheit/Ökologie/</b>	siehe Sicherheitsdatenblätter		

## Angaben zur Ausführung von Remmers Deck OS 8 nach DIN V 18026-06 Anhang A

3. Ausführung										
<b>Vorbereitung der Unterlage</b> -wenn erforderlich- <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siehe Instandsetzungsrichtlinien (RiLi) des DAfStb, Teile 2 und 3</li> <li>• siehe Produktdatenblätter der verwendeten Produkte</li> </ul>										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
lfd. Nr.	Aufbau, System-/ Produktname	Mischungsverhältnis	Trockenschichtdicke $d_{min}$	Auftragsart	Schichtdickenzuschlag $d_z$	Sollschichtdicke $d_s$	Zug. Verbräuche mind.	Trockenschichtdicke $d_{max}$	Mischen (Art/-Dauer)	
		GT	mm		$\mu\text{m}$	$\mu\text{m}$	$\text{kg/m}^2$	mm	min	
1	Epoxy Primer PF New + Quarzsand 0,1-0,3 mm	82,8 : 17,2	2,5	Glättkelle Rakel	0  0,75  1,2	R <sub>t</sub> 0,0 mm 2500  R <sub>t</sub> 0,5 mm 3250  R <sub>t</sub> 1,0 mm 3700	0,8 - 1,0 + 0,4 - 0,5  1,2 + 0,6  1,6 + 0,8	ca. 6 (incl. Abstreuerung)	2-3 Min. Langsam laufendes Rührwerk, umtopfen	
2	Abstreuerung Quarzsand 0,3-0,8 mm	n.a.		einstreuen						im Überschuss
3	Epoxy Color Top	82 : 18		Gummschieber, Walze						0,5 - 0,7

### Legende:

GT = Gewichtsteil

n.a. = nicht anwendbar

lfd. Nr.	10	11	12	13	14	15			16	17
	Gebindeverarbeitbarkeit  10°C/ 30°C	Temperatur Unterlage Luft <sup>1)</sup>  min / max	Rel. Luftfeuchte  min / max	max. Feuchte der Unterlage  Massenanteil	Wartezeit Regenfest  10°C/ 30°C	Wartezeit bis zur nächsten Schicht			Wartezeit bis Abreißprüfung	Witterungsschutz
						10°C min/ max	30°C min/ max	MN b Übs d max. Angaben		
	min.	°C	%	%	h	h	h		Tage	
1	40/15	10 / 30	80	4	24 / 16	24/ 72	16 / 48	Anschleifen, Rücksprache mit Hersteller	3/1	Vor Feuchte und Witterung schützen
2										
3										

<sup>1)</sup> Das Bauprodukt darf nur aufgetragen werden, wenn die Temperatur der Betonunterlage und die Temperatur der verwendeten Komponenten mindestens 3 K höher ist als die Taupunkttemperatur.

**Angaben zur Ausführung von Remmers Deck OS 8  
nach DIN V 18026-06 Anhang A**

4 Kenndaten	Bezeichnung der Systemkomponenten:		
Art der Prüfung und Prüfgrößen	Einheit	Epoxy Primer PF New	Epoxy Color Top
Nichtflüchtige Bestandteile	M. %	91,4	96,3
Dichte bei 20°C Komponente A Komponente B	g/cm <sup>3</sup>	1,62 1,05	1,65 1,05
Viskosität bei 25°C Komponente A Komponente B	mPa s	2800 100	4500 100

Verbräuche gemäß Prüfzeugnis inkl. Schichtdickenzuschlag. Niedrige Material- oder Umgebungstemperaturen können ggfs. zu Mehrverbräuchen führen. Zum Erreichen der Mindestschichtdicken sind Mehrverbräuche und Rautiefenzuschläge zu berücksichtigen und vor Ort zu ermitteln.