

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

1 Allgemeines	
Hersteller / Vertreiber	Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 D-49624 Lönningen
Systembezeichnung	OS 8 Remmers Deck OS 8 CLASSIC 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

2. Stoffe			
Produktname und Beschreibung	Lieferform	Lagerdauer	Lagerbedingungen
Epoxy ST 100	1; 2,5; 10; 25 kg Gebinde	Min. 9 Monate	Trocken, kühl, frostfrei
Epoxy Color Top	30 kg Gebinde	Min. 9 Monate	Trocken, kühl, frostfrei
Füll-, Abstreustoffe	Quarzsand 0,1 - 0,3 mm Quarzsand 0,3 - 0,8 mm		
Sicherheit/Ökologie/	siehe Sicherheitsdatenblätter		

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

3. Ausführung									
Vorbereitung der Unterlage -wenn erforderlich- <ul style="list-style-type: none"> • Siehe Instandsetzungsrichtlinien (RiLi) des DAfStb, Teile 2 und 3 • siehe Produktdatenblätter der verwendeten Produkte 									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
If d. 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		μm	μm	kg/m^2	mm	min
1	Epoxy ST 100 + Quarzsand 0,1-0,3 mm	75 : 25	2,5	Glättkelle Rakel	0 0,75 1,2	R _t 0,0 mm 2500 R _t 0,5 mm 3250 R _t 1,0 mm 3700	0,9 - 1,0 + 0,9 - 1,0 1,2 + 1,2 1,6 + 1,6	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	Epoxx Color Top	82 : 18		Gummi-schieber, Walze			0,5-0,7		

Legende:

GT = Gewichtsteil

n.a. = nicht anwendbar

Ifd. Nr.	10	11	12	13	14	15			16	17
	Gebindeverarbeitbarkeit 10°C/ 30°C	Temperatur Unterlage Luft ¹⁾ 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	8 / 30	80	4	24 / 16	24/ 72	16 / 48	Anschleifen, Rücksprache mit Hersteller	3/1	Vor Feuchte und Witterung schützen
2										
3										

¹⁾ 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 CLASSIC
nach DIN V 18026-06 Anhang A

4 Kenndaten	Bezeichnung der Systemkomponenten:		
Art der Prüfung und Prüfgrößen	Einheit	Epoxy ST 100	Epoxy Color Top
Nichtflüchtige Bestandteile	M. %	96,0	96,3
Dichte bei 20°C Komponente A Komponente B	g/cm ³	1,12 1,03	1,65 1,05
Viskosität bei 25°C Komponente A Komponente B	mPa s	870 200	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.