

Anhang A (normativ)

Angaben zur Ausführung

Blatt 1

1 Allgemeines									
Hersteller/Vertreiber	Remmers Baustofftechnik GmbH, 49624 Lönningen								
Systembezeichnung, Name des Systems und der Systemkomponenten	Remmers OS 4 (OS C)								
2 Stoffe									
Produktname und Beschreibung	Lieferform	Lagerdauer	Lagerbedingungen						
1. Color PA Fill / OS Concre Fill Quarzitisch gefüllte, faserverstärkte Zwischenbeschichtung	12,5, 30 l Gebinde	Min. 12 Monate	Kühl, trocken und vor Frost geschützt						
2. Color PA / Betonacryl Einkomponentige Acryl- Methacrylsäureester-Copolymer- Dispersion	5, 12,5 l Gebinde	Min. 12 Monate	Kühl, trocken und vor Frost geschützt						
Füll-, Abstreustoffe: keine									
Sicherheit/Ökologie/Arbeitsschutz/ Entsorgung			siehe Sicherheitsdatenblätter						
3 Ausführung									
Vorbereiten der Unterlage - wenn erforderlich -									
<ul style="list-style-type: none"> • siehe Instandsetzungs-Richtlinie, Teile 2 und 3 • Zusatzanforderungen (z. B. Rautiefe, Haftfestigkeit, Abreißfestigkeit) 									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
lfd. Nr.	Aufbau, System-/ Produkt- name	Mischun- gs- verhältni- s	Trocken- schicht- dicke	Auftrags- art	Schicht- dicken- zuschlag	Sollschichtdicke	Zugehöriger Stoff- verbrauch (MW) * zu Spalte 6	Trocken- schicht- dicke	Mischen (Art/Dauer)
			d_{min}		dz	$d_s = d_{min} + dz$	$MV = \frac{d_s \cdot Dichte}{FV \cdot 10}$	d_{max}	
		GT	μm		μm	μm	kg/m^2	μm	min
1	Color PA Fill	-	-	Streichen, rollen, spritzen	-	-	Ca. 0,4	-	Material gut aufführen
2	Color PA Fill	-	-		-	-	Ca. 0,4	-	
3	Color PA	-	180	Streichen, rollen, spritzen	Für Rautiefen bis 0,2 mm: 50 -----	230 Für Rautiefen bis 0,2 mm	0,513 Für Rautiefen bis 0,2 mm	750	Material gut aufführen.
4	Color PA	-			Für Rautiefen bis 0,5 mm: 70	250 Für Rautiefen bis 0,5 mm	0,557 Für Rautiefen bis 0,5 mm		
Anschlüsse, z. B. Stahl, nicht rostende Stähle, verzinkte Flächen, Kunststoffe, Nichteisenmetalle									

Blatt 2

10	11	12	13	14	15			16	17	
Gebinde- verarbeit- barkeit bei	Temp. der Unterlage und der Luft	Relative Luft- feuchte	Max. Feuchtig- keitsgehalt der Unter- lage % Massen- anteil	Wartezeiten bis Regenfest bei	Wartezeiten bis nächste Schicht			Wartezeite n bis zur Prüfung der Abreiß- festigkeit bei	Witterungs- schutz/ Nach- behand- lung	lfd. Nr.
10 °C ^a / 30 °C	min./max.	min./max.		10 °C ^a / 30 °C	10 °C ^a min./ max.	30 °C min./ max.	Maßnahmen bei Über- schreitung der max. Angaben	10 °C ^a / 30 °C		
min	°C	%		h	h	h		Tage		
-	8 / 30	< 85%	trocken	4 / 2	8/72	8/72	-	-	Vor Schlagregen , Wind, Sonnenein- strahlung und Tauwasserbi- ldung schützen	1
-	8 / 30	< 85%	trocken	4 / 2	8/72	8/72	-	-		2
-	5 / 25	≤ 85	trocken	4 / 2	8 / 72	8 /72	-	7 / 7	Vor Schlagregen , Wind, Sonnenein- strahlung und Tauwasserbi- ldung schützen	3
-	5 / 25	≤ 85	trocken	4 / 2			-	7 / 7		4

^a Gegebenenfalls bei abweichender Mindest-Gebinde-Verarbeitungstemperatur ist diese anzugeben.

Sonstiges:

4 Kennwerte

Art der Prüfung und Prüfgröße	Einheit	Bezeichnung der Systemkomponenten	
		Color PA Fill	Color PA
Flüchtige und <u>nichtflüchtige Bestandteile</u>	% (Masseanteil)	72,8	58,5
Dichte/Rohdichte	g/cm ³	1,541	1,366
Auslaufzeit	s	-	
Viskosität bei 10 °C ^a /30 °C	mPa·s	760	170
Festkörpervolumen	% (Volumenanteil)		
Konsistenz	cm		
Luftgehalt	% (Volumenanteil)		
Rohdichte	g/cm ³		

^a Gegebenenfalls bei abweichender niedrigster Anwendungstemperatur ist diese anzugeben.

Tabelle B.2 — Ergebnisse der Erstprüfung für das Remmers Oberflächenschutzsystem OS 4 - Leistungsmerkmale

Spalte	1	2	3
Zeile	Leistungsmerkmale nach DIN EN 1504-2	Prüfverfahren nach	Ergebnisse
1	Gitterschnittprüfung	DIN EN ISO 2409 Schnittbreite: 4 mm	Bestanden: Abreißfestigkeit MW [N/mm ²] ≥ 1,0 kEW [N/mm ²] ≥ 0,7 Gitterschnitt ohne Tape-Test: Gt ≤ 2 mit Tape-Test: Gt ≤ 2
2	CO ₂ -Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	sd > 50
3	Wasserdampf-Durchlässigkeit	DIN EN ISO 7783-1 DIN EN ISO 7783-2	Klasse I: sd < 5
4	Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	DIN EN 1062-3	w-Wert < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
5	Haftfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselvertrglichkeit Für Anwendungen im Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen: Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock) (10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)	DIN EN 13687-2 DIN EN 13687-1	Bestanden: Keine Risse, keine Blasen, keine Ablösungen Abreißfestigkeit MW [N/mm ²] ≥ 1,0 kEW [N/mm ²] ≥ 0,7
6	Abreiversuch	DIN EN 1542	Bestanden: Abreißfestigkeit MW [N/mm ²] ≥ 1,0 kEW [N/mm ²] ≥ 0,7
7	Brandverhalten nach Aufbringung	DIN EN 13501-1	Klasse E
8	Künstliche Bewitterung nach DIN EN 1062-11:2002-10, 4.2 (UV-Be-strahlung und Feuchte), nur bei Anwendung im Außenbereich	DIN EN 1062-11:2002-10, 4.2	Bestanden: Keine Risse, keine Blasen, keine Ablösungen