

DIN V 18026

Anhang A (normativ)

Angaben zur Ausführung

Blatt 1

1 Allgemeines									
Hersteller/Vertreiber		Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Straße 50, 64397 Ober-Ramstadt							
Systembezeichnung, Name des Systems und der Systemkomponenten		Disbocret OS 5a / DII (510, 518)							
2 Stoffe									
Produktname und Beschreibung			Lieferform		Lagerdauer		Lagerbedingungen		
Disbocret 510 Füllschicht			15 l Kunststoffeimer		1 Jahr		kühl, trocken, frostfrei		
Disbocret 518 Flex-Finish			15 l Kunststoffeimer		1 Jahr				
Füll-, Abstreustoffe									
Sicherheit/Ökologie/Arbeitsschutz/ Entsorgung			siehe Sicherheitsdatenblätter						
3 Ausführung									
Vorbereiten der Unterlage -wenn erforderlich-									
<ul style="list-style-type: none"> • siehe Instandsetzungsrichtlinie, Teile 2 und 3 • Zusatzanforderungen (z. B. Rautiefe, Haftfestigkeit, Abreißfestigkeit) 									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
lfd. Nr.	Aufbau, System-/Produktname	Mischungsverhältnis	Trockenschichtdicke d_{min}	Auftragsart	Schichtdickenzuschlag d_z	Sollschichtdicke $d_s = d_{min} + d_z$	Zugehöriger Stoffverbrauch (MV)* zu Spalte 6 $MV = \frac{d_s \times Dichte}{FV \times 10}$	Trockenschichtdicke d_{max}	Mischen (Art/Dauer)
		GT	μm		μm	μm	kg/m^2	μm	μm
1	510	n. a.	bis zum Poren- und Lunker- verschluß	streichen, rollen, spritzen	-	-	2,6 je mm	ca. 5000	kurz auführen
2	510								
3	518	n. a.	gesamt für 3., 4. und 5. Beschichtung						kurz auführen
4	518		550	streichen, rollen, spritzen	$R_t = 0,2 \text{ mm}$			910	
					70	620	1,5		
5	518				$R_t = 0,5 \text{ mm}$				
					100	650	1,6		
Anschlüsse z. B. Stahl, nicht rostende Stähle, verzinkte Flächen, Kunststoffe, Nichteisenmetalle									

DIN V 18026

Blatt 2

10	11	12	13	14	15			16	17	lfd. Nr.
Gebindeverarbeitbarkeit bei 10 °C ^a / 30 °C	Temp. der Unterlage und der Luft min./max.	relative Luftfeuchte min./max.	Max. Feuchtigkeitsgehalt der Unterlage % Massenanteil	Wartezeiten bis regenfest bei 10 °C ^a / 30 °C	Wartezeiten bis nächste Schicht			Wartezeiten bis zur Prüfung der Abreißfestigkeit bei 10 °C ^a / 30 °C	Witterungsschutz / Nachbehandlung	
min.	°C	%		h	10 °C min./max.	30 °C min./max.	Maßnahmen bei der Überschreibung der max. Angaben	Tage		
unbegrenzt	5 / 40	30 / 90	4 trocken	4 / 1,5	26 / unbegrenzt	16 / unbegrenzt	keine besonderen Maßnahmen	7 / 7	VOB Teil C DIN 18363 Abs. 3.1.10 beachten	1
				24 / 10	28 / unbegrenzt	10 / unbegrenzt		-		2
				-	-	-		21 / 14		3
										4
										5

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

Sonstiges:

4 Kennwerte

Art der Prüfung und Prüfgröße	Einheit	Bezeichnung der Systemkomponenten	
		Stoff 1	Stoff 2
Flüchtige und nichtflüchtige Bestandteile	% (Masseanteil)		
Dichte / Rohdichte bei 23 °C	g/cm ³	1,507	1,335
Auslaufzeit	s		
Viskosität bei 10 °C ^a /30 °C	mPa·s	8000 / 25 s ⁻¹ / 23 °C	3700 / 50 s ⁻¹ / 23 °C
Festkörpervolumen	% (Volumenanteil)	71,6	64,3
Konsistenz	cm		
Luftgehalt	% (Volumenanteil)		
Rohdichte	g/cm ³		

^a Gegebenenfalls bei abweichender niedrigster Anwendungstemperatur ist diese anzugeben

DIN V 18026

Anhang B (normativ)

Ergebnisse der Erstprüfungen

**Tabelle B.3 – Ergebnisse der Erstprüfung für die Oberflächenschutzsysteme OS 5a und OS 5b–
Leistungsmerkmale**

Spalte	1	2	3
Zeile	Leistungsmerkmale nach DIN EN 1504-2	Prüfverfahren	Ergebnisse
1	Gitterschnittprüfung	DIN EN ISO 2409 Schnittbreite: 4 mm	≤ GT 2
2	CO ₂ -Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	sd-Wert >50 m
3	Wasserdampf-Durchlässigkeit	DIN EN ISO 7783-1 DIN EN ISO 7783-2	Klasse I, < 5 m
4	Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	DIN EN 1062-3	W < 0,1 kg/(m ² *h ^{-0,5})
5	Hafffestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit 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	nach Temperaturwechselbeanspruchung a) keine Risse, Blasen, Ablösungen b) Abreißversuch ≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
6	Rissüberbrückungsfähigkeit im Anschluss and ie Konditionierung nach DIN EN 1062-11:2002, 4.1 – 7 Tage bei 70 °C für Reaktionsharzsysteme 4.2 – UV-Bestrahlung und Feuchte bei Dispersions-Systemen	DIN EN 1062-7	Klasse B2 (-20 °C)
7	Abreißversuch	DIN EN 1542	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²
8	Brandverhalten nach Aufbringung	DIN EN 13501-1	Klasse E (B2)
9	Künstliche Bewitterung nach DIN EN 1062-11:2002-10, 4.2 (UV- Bestrahlung und Feuchte), nur bei Anwendung im Außenbereich	DIN EN 1062-11:2002-10, 4.2	keine sichtbaren Fehler