

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 1 / A (451)							
2 Stoffe									
Produktname und Beschreibung			Lieferform		Lagerdauer		Lagerbedingungen		
Disboxan 451 ImprägnierCreme			10 kg Gebinde 5 kg Gebinde		12 Monate		Nicht in der Sonne und über 30 °C lagern. Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20 °C lagern.		
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	Mischungs- verhältnis	Trocken- schicht- dicke d_{min}	Auftragsart	Schicht- dicken- zuschlag d_z	Soll- schicht- dicke $d_s = d_{min} + d_z$	Zugehöriger Stoff- verbrauch (MV)* zu Spalte 6 $MV = \frac{d_s \times Dichte}{FV \times 10}$	Trocken- schicht- dicke d_{max}	Mischen (Art/Dauer) μm
		GT	μm		μm	μm	kg/m ²	μm	μm
1	451	-	-	spachteln oder rollen	-	-	-	-	Material ist gebrauchs- fertig
Anschlüsse z. B. Stahl, nicht rostende Stähle, verzinkte Flächen, Kunststoffe, Nichteisenmetalle									

DIN V 18026

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	Warte- zeiten bis regenfest bei	Wartezeiten bis nächste Schicht			Wartezeiten bis zur Prüfung der Abreiß- festigkeit bei	Witterungs- schutz / Nach- behandlung	lfd. Nr.
10 °C ^a / 30 °C	min./max.	min./max.		10 °C ^a / 30 °C	10 °C min./max.	30 °C min./max.	Maßnahmen bei der Über- schreibung der max. Angaben	10 °C ^a / 30 °C		
min.	°C	%		h	h	h		Tage		
unbe- grenzt	> 5 °C < 45 °C		trocken	5 °C/30 °C > 4 Std.					mind. 24 h gegen Regen schützen	1

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

Sonstiges:

4 Kennwerte

Art der Prüfung und Prüfgröße	Einheit	Bezeichnung der Systemkomponenten
		Stoff 1
Flüchtige und nichtflüchtige Bestandteile	% (Masseanteil)	
Dichte / Rohdichte bei 23 °C	g/cm ³	0,902
Auslaufzeit	s	
Viskosität bei 10 °C ^a /30 °C	mPa·s	
Festkörpervolumen	% (Volumenanteil)	
Konsistenz	cm	cremeförmig
Luftgehalt	% (Volumenanteil)	
Rohdichte	g/cm ³	

^a Gegebenenfalls bei abweichender niedrigster Anwendungsrempertatur ist diese anzugeben

DIN V 18026

Anhang B (normativ)

Ergebnisse der Erstprüfungen

Tabelle B.1 – Ergebnisse der Erstprüfung für Oberflächenschutzsystem OS 1 – Leistungsmerkmale

Spalte	1	2	3
Zeile	Leistungsmerkmale nach DIN EN 1504-2	Prüfverfahren	Ergebnisse
1	Masseverlust nach Frost-Tausalz-Wechselbeanspruchung	DIN EN 13581	Masseverlust 20 Zyklen später als bei nicht imprägnierter Probe
2	Eindringtiefe	DIN EN 1504-2:2005-01, Tabelle 3	Klasse II: ≥ 10 mm
3	Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit	DIN EN 13580	Absorptionskoeffizient $< 7,5$ % im Vergleich mit unbehandelter Probe < 10 % in Alkalilösung
4	Koeffizient der Trocknungsgeschwindigkeit	DIN EN 13579	Klasse I: > 30 %