

# DIN V 18026

## Anhang A (normativ)

### Angaben zur Ausführung

#### Blatt 1

1 Allgemeines									
Hersteller/Vertreiber		<b>Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH</b> Roßdörfer Straße 50, 64397 Ober-Ramstadt							
Systembezeichnung, Name des Systems und der Systemkomponenten		<b>Disbocret OS 2 / B (450, 515)</b>							
2 Stoffe									
Produktname und Beschreibung			Lieferform		Lagerdauer		Lagerbedingungen		
<b>Disboxan 450 Fassadenschutz</b>			5 l Kanister 1 l Kanister		1 Jahr		Nicht in der Sonne und über 30 °C lagern.		
<b>Disbocret 515 Betonfarbe</b>			15 l Kunststoffeimer				Kühl, trocken, frostfrei.		
Füll-, Abstreustoffe									
Sicherheit/Ökologie/Arbeitsschutz/Entsorgung			siehe Sicherheitsdatenblätter						
3 Ausführung									
<b>Vorbereiten der Unterlage</b> -wenn erforderlich-									
<ul style="list-style-type: none"> <li>• siehe Instandsetzungsrichtlinie, Teile 2 und 3</li> <li>• Zusatzanforderungen (z. B. Rautiefe, Haftfestigkeit, Abreißfestigkeit)</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 $d_s = d_{min} + d_z$	Zugehöriger Stoffverbrauch (MV)* zu Spalte 6 $MV = \frac{d_s \times \text{Dichte}}{FV \times 10}$	Trockenschichtdicke $d_{max}$	Mischen (Art/Dauer)
		GT	$\mu m$		$\mu m$	$\mu m$	$kg/m^2$	$\mu m$	$\mu m$
1	450	1:4 Konzentrat:Wasser		streichen, rollen, Airless- spritzen	gesamt für 1. und 2. Beschichtung			730	kurz ausführen
2	515	entfällt	gesamt für 1 und 2 Beschicht- ung 120		$R_t = 0,2 \text{ mm}$				
					50	170	0,52		
3	515	entfällt			$R_t = 0,5 \text{ mm}$				
					70	190	0,57		
Anschlüsse z. B. Stahl, nicht rostende Stähle, verzinkte Flächen, Kunststoffe, Nichteisenmetalle									

\* Entspricht einer Verbrauchsmenge von ca. 0,04 kg/m<sup>2</sup> Disboxan 450 Fassadenschutz.

# DIN V 18026

## Blatt 2

10	11	12	13	14	15			16	17	Ifd. Nr.
Gebindeverarbeitbarkeit bei 10 °C <sup>a</sup> / 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 <sup>a</sup> / 30 °C	Wartezeiten bis nächste Schicht			Wartezeiten bis zur Prüfung der Abreißfestigkeit bei 10 °C <sup>a</sup> / 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 / 30	30 / 90	entfällt	-	24 / unbegrenzt	6 / unbegrenzt	-	-	-	1
	5 / 40		4 trocken	24 / 6	12 / unbegrenzt		keine besonderen Maßnahmen		2	
						-	-		-	7 / 7

<sup>a</sup> 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 <sup>3</sup>	0,956	1,435
Auslaufzeit	s		
Viskosität bei 10 °C <sup>a</sup> /30 °C	mPa·s	-	1700 / 150 s <sup>-1</sup> / 23 °C
Festkörpervolumen	% (Volumenanteil)		65,2
Konsistenz	cm		
Luftgehalt	% (Volumenanteil)		
Rohdichte	g/cm <sup>3</sup>		

<sup>a</sup> Gegebenenfalls bei abweichender niedrigster Anwendungstemperatur ist diese anzugeben

## DIN V 18026

### Anhang B (normativ)

### Ergebnisse der Erstprüfungen

**Tabelle B.2 – Ergebnisse der Erstprüfungen für die Oberflächenschutzsysteme OS 2 und OS 4 – 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 <sub>2</sub> -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	$W < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5})$
5	Haftfestigkeit 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) Abreiversuch ≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>
6	Abreiversuch	DIN EN 1542	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>
7	Brandverhalten nach Aufbringung	DIN EN 13501-1	Klasse E (B2)
8	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