DIN V 18026
Anhang A
(normativ)

Angaben zur Ausführung

Blatt 1

1 Allgemeines

Hersteller/Vertreiber	**DISBON GmbH** Roßdörfer Strasse 50. 64372 Ober-Ramstadt
Systembezeichnung, Name des Systems und Der Systemkomponenten	**Disbon OS 2 / B (450, 515)**

2 Stoffe

Produktname und Beschreibung	Lieferform	Lagerdauer	Lagerbedingungen
Disboxan 450 Fassadenschutz	1 l, 5 l Kanister	1 Jahr	kühl, trocken, frostfrei
Disbocret 515 Betonfarbe	15 l Kunststoffeimer	1 Jahr	kühl, trocken, frostfrei
Füll-, Abstreustoffe			
Sicherheit/Ökologie/Arbeitsschutz/ Entsorgung	siehe Sicherheitsdatenblätter		

3 Ausführung

Vorbereiten der Unterlage –wenn erforderlich-

- 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-schicht-	Auftragsart	Schicht-dicken-zuschlag d_z	Soll-schicht-dicke $d_s=d_{min}+d_z$	Zugehöriger Stoffverbrauch (MV)* zu Spalte 6	Trocken-schicht-dicke d_{max}	Mischen (Art/Dauer)
		GT	µm		µm	µm	kg/m²	µm	
1	450	1:4 Konzentrat: Wasser		streichen, rollen, spritzen			ca. 0,2*		
2	515	entfällt	gesamt für 1 und 2 Beschicht-ung 120		Gesamt für 1. Und 2. Beschichtung				
					Rt = 0 mm			730	kurz aufrühren
					0	120	ca. 0,37		
					Rt = 0,2 mm				
3	515	entfällt			50	170	ca. 0,53		
					Rt = 0,5 mm				
					70	190	ca. 0,59		

*Entspricht einer Verbrauchsmenge von ca. 0,04 kg/m² Disboxan 450 Fassadenschutz

DIN V 18026

Blatt 2

	10	11	12	13	14	15			16	17
Lfd. Nr.	Gebinde-verarbeit-barkeit bei 10°C [a] /30°C	Temp. Der Unterlage und der Luft min./max.	Relative Luftfeuchte min./max.	Max. Feuchtig-keitsgehalt der Unter-lage % Massen-anteil	Warte-zeiten bis regen-fest bei 10°C [a] / 30°C	Wartezeiten bis nächste Schicht			Wartezeiten bis zur Prüfung der Abreiß-festigkeit bei 10°C [a] /30°C	Witterungs -schutz / Nachbe-handlung
						10°C min / max	30°C min / max	Maßnahmen bei der Überschreit-ung der max. Angaben		
	min.	°C	%	%	h	h	h		Tage	
1	unbegrenzt	5 /30	- / 90	trocken	12 / 12	24 / unbe-grenzt	6 / unbe-grenzt			
2+3		5 /40		trocken	24 / 6	12 / unbe-grenzt		Keine besonderen Maßnahmen	7 / 7	VOB Teil C DIN 18363 Abs. 3.1.10 beachten

[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/cm³	ca. 1,0	ca. 1,4
Auslaufzeit	s		
Viskosität bei 10°C[a]/30°C	mPa·s	-	
Festkörper-volumen	% (Volumenanteil)		ca. 64
Konsistenz	cm		
Luftgehalt	% (Volumenanteil)		
Rohdichte	g/cm³		

[a] 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	CO2-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/(m²*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) > 1,0 (0,7) N/mm²
6	Abreißversuch	DIN EN 1542	≥ 1,0 (0,7) N/mm²
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 Fahler