

Remmers Oberflächenschutzsysteme
Langlebige Lösungen
auf allen Ebenen.



remmers



REMMERS DECK OS 8 WD LE

Wasserdampfdiffusionsfähige Beschichtung für mechnisch stark belastete Flächen zur Erhöhung der physikalischen und chemischen Widerstandsfähigkeit.

Anwendungsbereiche

- Tiefgarage/Bodenplatte
- Verfahren 1.3, 2.2, 2.3, 5.1, 6.1, 7.7, 8.2, 8.3



Systemvorteile

- Hervorragende Fließ- und Verarbeitungseigenschaften
- Farblich gestaltbar (auch helle Farbtöne möglich)
- Durchgängig pigmentiertes Beschichtungssystem
- Matte, reflektionsarme Oberfläche
- Wasserverdünnbar
- Geruchsarm
- Fugenlos verlegbar
- Wasserundurchlässig
- Extrem verschleißfest (BCA-geprüft)
- Hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit (Klasse III)
- Selbstheilende Risse
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit
- Befahrbar und begehbar (inkl. Winterdienstfahrzeuge)
- Hemische und mechanische Beständigkeit
- Frost- u. tausalzbeständig (Formiatbeständig)
- Hohe Systemverträglichkeit zu allen Remmers Deck Produkten
- Nachhaltigkeitsgeprüfte Systemkomponenten (DGNB / LEED)
- Emissionszertifiziert nach AgBB/MV TBB/M1/A+
- Freiwillige Fremdüberwachung der Systemkomponenten



Weitere Informationen



Remmers Oberflächenschutzsysteme
Langlebige Lösungen
auf allen Ebenen.



remmers



Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Grundierung	Epoxy BS 4000	mind. 0,2 kg/m ²
2 Verschleißschicht	Epoxy BS 4000 + Selectmix 01/03 (0,1 - 0,3 mm) + Wasser	mind. 1,0 kg/m ² + 1,0 kg/m ² + 0,1 kg/m ²
3 Einstreuung	Quarz 03/08 DF (0,3 - 0,8 mm) im Überschuss	mind. 5 - 6 kg/m ²
4 Versiegelung	Epoxy BS 3000 M	mind. 0,6 - 0,8 kg/m ² (2 Arbeitsgänge)

Rautiefenzuschlag ca. 0,3 - 0,5 kg/m² Bindermittel

Technische Daten

Eigenschaften / Norm	Anforderung	Resultat
Lineares Schrumpfen (DIN EN 12617)	≤ 3%	0 %
Abreiversuch (DIN EN 1542)	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	Ø 3,5 (2,3) N/mm ²
Abriebfestigkeit (DIN EN ISO 5470-1)	Masseverlust weniger als 3.000 mg	1.933 mg
Verschleißwiderstand (BCA / DIN EN 13892-4)	mindestens AR1 nach EN 13813	AR0,5 (20 µm)
CO ₂ -Durchlässigkeit (DIN EN 1062-6)	sD > 50 m	133 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit (DIN EN ISO 7783)	Klasse III: sD > 50 m	68 m
Kapillare Wasseraufnahme (DIN EN 1062-3)	w < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})	0,004 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Haftfestigkeit nach Temperaturwechselverträglichkeit (DIN EN 13687-2)	a) keine Risse, Blasen, Ablösungen b) Abreiversuch	erfüllt Ø 3,9 (3,1) N/mm ²
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (DIN EN 13687-1)	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	
Widerstandsfähigkeit gegen chemischen Angriff (DIN EN 13529)	Verringerung der Shore-Härte um weniger als 50 %	Gruppe Nr. 1: 1%, Nr. 3: 1%, Nr. 10: -8%
Schlagfestigkeit (DIN ISO 6272-2)	keine Risse und kein Abblättern	erfüllt
Brandverhalten nach Aufbringung (DIN EN 13501-1)	Mindestanforderung: Klasse E _{fl}	B _{fl}
Griffigkeit/Rutschfestigkeit (DIN EN 13036-4)	Klasse III: > 55 im nassen Zustand	66
Gesamtschichtdicke (DIN EN ISO 2808)	mind. 2,5 mm	2,5 mm