

Remmers Oberflächenschutzsysteme
Langlebige Lösungen
auf allen Ebenen.



remmers

REMMERS DECK OS 10 PRO

Beschichtung mit hoher Rissüberbrückungsfähigkeit für mechanisch extrem beanspruchte Bereiche.

Anwendungsbereiche

- Rampen und Spinden
- Ein- und Ausfahrten



Systemvorteile

- Hervorragende Spritzeigenschaften der Dichtschicht
- Hervorragende Fließ- und Verarbeitungseigenschaften
- Chnelle Nutzbarkeit
- Farblich gestaltbar (auch helle Farbtöne möglich)
- Lösemittel-, nonyl-, alkylphenol und weichmacherfrei
- Extrem verschleißfest (PAT- u. BCA-geprüft)
- Geruchsarm
- Fugenlos verlegbar
- Wasserdicht bis 1 mm Rissweite (-20°C)
- Beschleunigbares Decksiegel
- Hohe dynamische Rissüberbrückungsfähigkeit (Klasse B4.2 (-20°C))
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit
- Befahrbar und begehbar (inkl. Winterdienstfahrzeuge)
- Chemische und mechanische Beständigkeit
- Frost- u. tausalzbeständig (Formiatbeständig)
- Hohe Systemverträglichkeit zu allen Remmers Deck Produkten
- Geprüftes, lichtechtes Decksiegel für Aussenanwendungen verfügbar
- Freiwillige Fremdüberwachung der Systemkomponenten
- AbP vorhanden



Weitere Informationen



Remmers Oberflächenschutzsysteme
Langlebige Lösungen
auf allen Ebenen.



remmers



Aufbau	Produktbezeichnung	Verbrauch
1 Grundierung	Epoxy Primer OS	mind. 0,3 kg/m ²
Einstreuung	Quarz 03/08 DF (0,3 - 0,8 mm)	ca. 0,5 kg/m ²
2 Zwischenschicht (spritzfähig)	PUA Hybrid OS pro	mind. 2,0 - 2,1 kg/m ² (2 mm)
Zwischenschicht (manuell)	PUR Color ZS OS pro	mind. 2,8 - 3,0 kg/m ² (2 mm)
3 Verschleißschicht	PUR Color VS OS pro	mind. 0,7 - 1,5 kg/m ²
4 Einstreuung	Quarz 07/12 DF (0,7 - 1,2 mm) im Überschuss	mind. 5 - 6 kg/m ²
5 Versiegelung	Epoxy Top OS oder Epoxy Color Top oder PUR Color Top OS	mind. 0,7 kg/m ²

Technische Daten

Eigenschaften / Norm	Anforderung	Resultat
Abreißversuch (DIN EN 1542)	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²	Ø 3,9 (2,9) N/mm ²
Abriebfestigkeit (DIN EN ISO 5470-1)	Masseverlust weniger als 3.000 mg	1.938 mg
Verschleißwiderstand (BCA / DIN EN 13892-4)	mindestens AR1 nach EN 13813	AR0,5 (30 µm)
CO ₂ -Durchlässigkeit (DIN EN 1062-6)	sD > 50 m	> 2.500 m
Kapillare Wasseraufnahme (DIN EN 1062-3)	w < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})	0,002 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Haftfestigkeit nach Temperatur- wechselerträglichkeit (DIN EN 13687-2)	a) keine Risse, Blasen, Ablösungen b) Abreißversuch	keine Risse, Blasen, Ablösungen
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (DIN EN 13687-1)	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²	Ø 3,3 (3,1) N/mm ²
Widerstandsfähigkeit gegen chemischen Angriff (DIN EN 13529)	Verringerung der Shore-Härte um weniger als 50 %	Gruppe Nr. 1: -22%, Nr. 3: -2%, Nr. 10: -2%
Dynamische Rissüberbrückung bei -20°C (DIN EN 1062-7)	Klasse B 4.2: kleine Risse, wasserdicht	wasserdicht
Griffigkeit / Rutschfestigkeit (DIN EN 13036-4)	Klasse III: > 55 im nassen Zustand	56
Mindestschichtdicke (DIN EN ISO 2808) PUR Color ZS / PUR Color VS	> 2 mm / > 4 mm	> 2 mm / > 4 mm