

Remmers Oberflächenschutzsysteme
Langlebige Lösungen
auf allen Ebenen.



REMMERS DECK OS 10 PUA PRO

Beschichtung als Dichtungsschicht mit hoher Rissüberbrückung unter Schutz- und Deckschichten für begeh- und befahrbare Flächen.

Anwendungsbereiche

- Rampen und Spindeln
- Bodenplatten, Zwischendeck, Parkdeck
- Verfahren 1.3, 2.2, 2.3, 5.1, 6.1, 8.2, 8.3



Systemvorteile

- Hervorragende Fließ- und Verarbeitungseigenschaften
- Schnelle Nutzbarkeit
- Farblich gestaltbar (auch helle Farbtöne möglich)
- Geprüfte, lichtechte Verschleißschicht
- Lösemittel-, nonyl-, alkylphenol und weichmacherfrei
- Geruchsarm
- Fugenlos verlegbar
- Extrem verschleißfest (PAT- u. BCA-geprüft)
- Wasserundurchlässig
- Hohe dynamische Rissüberbrückungsfähigkeit (Kl. IV T+V (-20°C))
- Sehr gute Reinigungsfähigkeit
- Befahrbar und begehbar (inkl. Winterdienstfahrzeuge)
- Chemische und mechanische Beständigkeit
- Frost- u. tausalzbeständig (Formiatbeständig)
- Hohe Nachhaltigkeit (keine Einstreuung der Verschleisschicht, Einschichter)
- Hohe Systemverträglichkeit zu allen Remmers Deck Produkten
- 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 (manuell)	PUR Color ZS OS pro	mind. 2,8 - 3,0 kg/m ² (2 mm)**
2 Zwischenschicht (spritzfähige Variante)	PUA Hybrid OS pro	mind. 2,8 - 3,0 kg/m ² (2 mm)**
3 Verschleißschicht	PUA Color WL OS pro	mind. 2,0 - 2,5 kg/m ²

Rautiefenzuschlag 0,3 - 0,5 kg/m² Bindemittel

Technische Daten

Eigenschaften / Norm	Anforderung	Resultat
Abreiversuch (DIN EN 1542)	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²	Ø 3,9 (3,5) N/mm ²
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 Temperaturwechselvertrglichkeit (DIN EN 13687-2)	a) keine Risse, Blasen, Ablösungen b) Abreiversuch	keine Risse, Blasen, Ablösungen
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (DIN EN 13687-1)		Ø 1,5 (1,3) N/mm ²
Dynamische Rissüberbrückung bei -20°C nach Alterung (DIN EN 1062-7)	Klasse B 4.2: kleine Risse, wasserdicht	wasserdicht
Mindestschichtdicke (DIN EN ISO 2808)		
Epoxy Primer OS	mind. 0,9 mm	mind. 0,9 mm
PUR Color ZS	mind. 2,0 mm	mind. 2,0 mm
PUR Color WL	mind. 1,2 mm	mind. 1,2 mm