

VIASOL DECK M rapid



(Ehem. VIASOL DECK rapid M V1)

Schnellhärtendes Parkdeckbeschichtungssystem mit manuell applizierter Abdichtungsmembrane (hoch dynamisch rissüberbrückend nach IV_{T+V} und B4.2 bei -20°C) sowie mit kombinierter „ready-to-use“-Verschleißschicht. Für Parkhäuser, Parkflächen und überdachte Brückengehwege mit Fußgängern und Fahrzeugverkehr. Entspricht: 1) DIN EN 1504-2 und DIN V 18026; 2) RILI SIB 2001, Klasse OS10; 3) DIN 18532 Teil 1 und 6.

Anwendungsbereiche

- Parkflächen und Zwischendecks
- Tiefgaragen und Rampen
- Überdachte Geh- und Fahrradwege auf Brücken

Systemaufbau

- VIASOL UREA S6400 P**

MARKIERUNG
- VIASOL UREA S6001 P**

VERSCHLEIßSCHICHT
- VIASOL PU-L2000**

ABDICHTUNG
- VIASOL EP-T703**

GRUNDIERUNG



Systembesonderheiten

3,5 – 4,5 mm Systemschichtstärke

- | | | |
|--|---|--|
| <p>Höchst abriebbeständig</p> | <p>Chemisch beständig gegen Benzin, Diesel, Öl, Tausalz</p> | <p>Dynamisch rissüberbrückend B4.2, IV_{T+V} bei -20°C</p> |
| <p>Fugenlos</p> | <p>Rutschhemmend R11, V10</p> | <p>Weichmacherfrei nach VdL-Richtlinie 01</p> |
| <p>Schnell- und tiefemperaturhärtend</p> | <p>Höchst verschleiß-beständig nach PAT-Test und weiteren</p> | <p>Emissionsarm nach AgBB und weiteren Prüfkriterien</p> |

Systembilder



VIASOL DECK M rapid



(Ehem. VIASOL DECK rapid M V1)

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (mm)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Schnellhärtende, hoch abriebbeständige Verschleißschicht	VIASOL UREA S6001 P	2,0 – 2,7	-	1,5 – 2,0	Traufel, Stehrakel, Strukturwalze
Hoch elastische, manuell aufgebraute Abdichtung	VIASOL PU-L2000	3,0 – 3,2	-	ca. 2,0	Zahnpachtel
Grundierung	VIASOL EP-T703	0,3 – 0,5	QS (0,3-0,8 mm) ca. 0,5 – 0,8	ca. 0,3	Gummirakel und Farbröller
Alternativ: Schnellhärtend	VIASOL EP-T703 S				
Alternativ: Gefüllt	VIASOL EP-P1203 oder VIASOL EP-P210				
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, Restfeuchte $< 4\%$ - CM, bei Untergründen mit höheren Restfeuchten und mit rückseitiger Feuchteinwirkung müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden oder eine feuchtigkeitssperrende Membrane muss installiert sein. Untergrundvorbereitung z.B. Schleifen oder Kugelstrahlen mit anschließendem Kehren und Saugen ist obligatorisch. Verbräuche sind mit VIASOL Quarzsanden und Füllstoffen ermittelt. Die Verwendung anderer Quarzsande und Füllstoffe kann Änderungen des Verbrauchs und der technischen Daten mit sich führen.				
Hinweis	Detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich oder befinden sich in den Produktdatenblättern.				

Technische Daten

	Eigenschaft	Norm	Ergebnis
	Haftzugfestigkeit bei T _{NORM}	DIN EN 1542	$\geq 2,7 \text{ N/mm}^2$
	Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau unter Tausalzeinfluss	DIN EN 13687-1 und -2	$1,6 \text{ N/mm}^2$
	Dynamische Rissüberbrückung (-20°C)	DIN EN 1062-7	B4.2, IV _{T+V}
	Griffigkeit und Rutschfestigkeit	DIN EN 13036-4 DIN 51130	$\geq 55 \text{ Skt}$ R11, V10
	Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüflüssigkeiten DiBT Nr. 1, 3, 10
	Abriebbeständigkeit (H22 Rad, 1000 U)	DIN ISO 9352, ASTM D 1044	$< 700 \text{ mg}$
	Parking Abrasion Test (PAT) mit 500 kg Auflast		VK 1 – Sehr geringe Abnutzung nach 20.000 Zyklen
	Doppelhubtest	DIN EN 660-1:06	Masseverlust 0,0 g
	CO ₂ - Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	$> 2.500 \text{ m}$
	Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 7783	$> 50 \text{ m}$ (Klasse III)
	Wasseraufnahmekoeffizient	DIN EN 1062-3	$< 0,01 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
	Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse
	Brandverhalten	DIN EN 13501-1 EN 13501-5	B _{fl} -s1 B _{roof} -t4

Hinweis: Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den Produktdatenblättern oder kontaktieren Sie unseren technischen Service. Alle Daten in den Systemdatenblättern sind Laborwerte aus denen keinerlei Haftungsansprüche geltend gemacht werden können. Alle VIACOR Datenblätter werden regelmäßig aktualisiert, es obliegt dem Nutzer unserer Produkte sich über den aktuellen Stand des Datenblattes zu informieren (siehe www.viacor.de oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hersteller: