

VIASOL DECK spray EP

(Ehem. VIASOL DECK rapid EP)

Schnellhärtendes Parkdeckbeschichtungssystem mit separater, maschinell applizierter, Abdichtungsmembrane sowie Einstreuschicht mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückungsklasse B4.2 und IV_{T+V} . Geeignet für Parkhäuser, frei bewitterte Parkflächen und Brückengehwege mit Fußgänger- und Fahrzeugverkehr. Entspricht DIN EN 1504-2, DIN V 18026, Klasse OS 11a (OS Fa) und der RILI SIB 2001, Klasse OS10.

Anwendungsbereiche

Frei bewitterte Parkflächen und Zwischendecks

Dachflächen mit Fahrzeugverkehr

Beschichtung von Balkonen, Loggien, Laubengänge (DIN 18531-5 Anhang A)

Brückengehwege

Systemaufbau

MARKIERUNG

Z.B. PU ODER ACRYL



VIASOL EP-S602

VERSIEGELUNG



VIASOL PU-L315

EINSTREUSCHICHT



VIASOL UREA HYBRID 21/60

ABDICHTUNG



VIASOL EP-T703

GRUNDIERUNG



Systembesonderheiten 4,5 - 5,5 mm Systemschichtstärke



Dyn. rissüberbrückend
B4.2, IV_{T+V} (-20°C)



Schnell- und
Tiefemperaturhärtend



Rutschhemmend



Chemisch beständig
gegen Öle, Benzin,
Diesel, Tausalz



Abriebbeständig



Brandklassifizierung
B_{fl-s1}

Systembilder



VIASOL DECK spray EP

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung	VIASOL EP-S602	0,6 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Farbroller
Einstreuschicht, schnellhärtend	VIASOL PU-L315	1,2 – 1,3	QS 0,3-0,8 oder 0,6-1,2 mm im Überschuss	ca. 3,0	Zahnpachtel und Farbroller
Optional: Haftvermittler	VIASOL PU-P255	0,08 – 0,1	keine	-	Farbroller, spritzen
Hoch elastische, maschinell aufgebrauchte Abdichtung	VIASEAL UREA HYBRID 21/60	2,1 – 2,4	keine	ca. 2,0	2-K Hochdruckanlage
Optional: Kratzspachtel, Egalisierung, schnellhärtend	VIASOL PU-L315 + QS 0.1 – 0.4 mm	0,5 – 1,5 + QS 25–100 %	QS 0.3-0.8 mm im Überschuss	0,5 – 1,5	Zahnpachtel und Farbroller
Grundierung	VIASOL EP-T703	0,3 – 0,5	QS (0,3-0,8 mm) ca. 0,5 – 0,8	ca. 0,3	Gummirakel und Farbroller
Alternativ: Schnellhärtend	VIASOL EP-T703 S				
Alternativ: Gefüllt	VIASOL EP-P203 <i>oder</i> 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 $< 4\% - \text{CM}$, bei Untergründen mit höheren Restfeuchten und mit rückseitiger Feuchteeinwirkung 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 N/mm ²
	Dynamische Rissüberbrückung (-20°C)	DIN EN 1062-7	IV _{T+V} und B4.2
	Griffigkeit und Rutschfestigkeit	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt R11-V4 und R12-V6
	Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüflüssigkeiten DiBT Nr. 1, 3, 10
	Abriebbeständigkeit (H22 Rad)	DIN ISO 9352, ASTM D 1044	2.800 mg/1000 U
	CO ₂ -Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	Klasse III $> 2.500 \text{ m}$
	Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 7783-1 und -2	Klasse III $> 200 \text{ m}$
	Wasseraufnahmekoeffizient	DIN EN 1062-3	$< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
	Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse
	Brandklassifizierung	EN 13501-1	B _{fl} -s1

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: