

VIASOL DECK 11b plus

Parkdeckbeschichtungssystem mit kombinierter Schwimm- und Einstreuschicht mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückung Klasse B3.2 für Zwischendecks in Parkhäusern und Tiefgaragen mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr. Entspricht den Anforderungen gem. DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS 11b / OS Fb.

Anwendungsbereiche

Zwischendecks

Überdachte Top Decks

Gehwege auf Brücken

Systemaufbau

MARKIERUNG

Z.B. PU ODER ACRYL



VIASOL EP-S602

VERSIEGELUNG



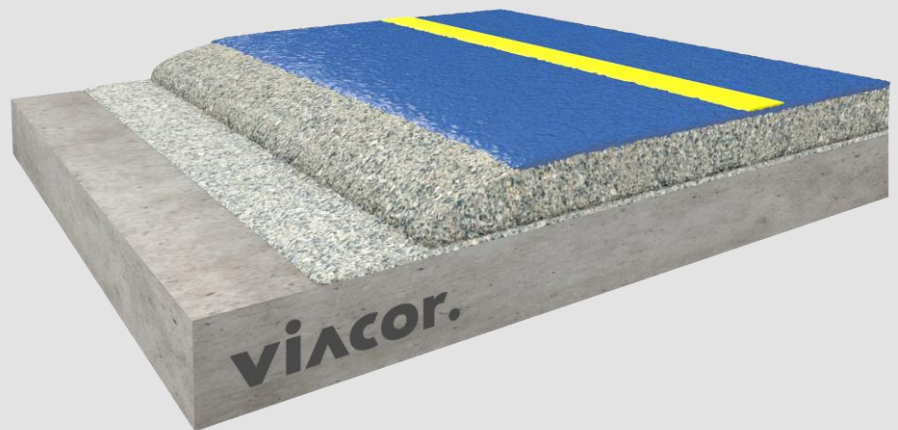
VIASOL PU-L300 M

ABDICHTUNGS- & EINSTREUSCHICHT



VIASOL EP-T703

GRUNDIERUNG



Systembesonderheiten

4,5 - 5,5 mm Systemschichtstärke

Dynamisch
Rissüberbrückend
B3.2

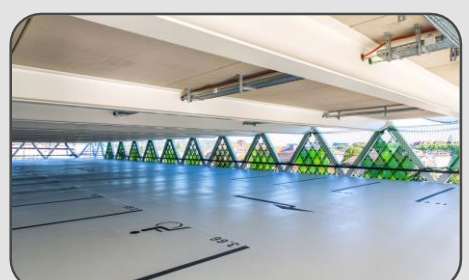
Abriebbeständig

UV- und
farbtonstabil mit
PU VersiegelungChemisch beständig
gegen Öl, Benzin,
Diesel, Tausalz

Rutschhemmend

Viele
FarbvariationenBrandverhalten
Bfl-s1Klasse OS 11b, OS Fb
EN 1504-2
DIN V 18026

Systembilder



VIASOL DECK 11b plus

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m²)	Abstreitung (kg/m²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung	VIASOL EP-S602	0,6 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Roller
Alternativ: UV- und farbtanbeständig	VIASOL PU-S650				
Kombinierte Abdichtungs- und Einstreuschicht (HWO)	VIASOL PU-L300 M + 30 % QS 0,1-0,4 mm	2,0 – 2,3 + 30 % QS	QS 0,3-0,8 oder 0,6-1,2 mm im Überschuss	min. 4,0	Zahnspachtel oder Gummirakel
Optional: Kratzspachtel, Egalisierung	VIASOL EP-T703 + QS 0,1 – 0,4 mm	0,5 – 1,5 + QS 25–150 %	QS 0,3-0,8 mm im Überschuss	0,5 – 1,5	Zahnspachtel, Farbröller zum nachrollen
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: Gefüllt	VIASOL EP-P203 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 ≥ 1,5 N / mm², Restfeuchte < 4% - 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	$\geq 2,3 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)
	Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau unter Einfluss von Tausalz	DIN EN 13687-1 und -2	$\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)
	Dynamische Rissüberbrückung (-20°C)	DIN EN 1062-7	II T_{+V} (B3.2)
	Griffigkeit und Rutschfestigkeit	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt ($\geq 55 \text{ Skt}$) R11-V4 und R12-V6
	Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüfllüssigkeiten des DiBT Nr. 1, 3, 10
	Abriebbeständigkeit (H22 Rad)	DIN EN ISO 5470-1	1.270 mg /1000 U (≤ 3.000)
	CO ₂ Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	Klasse III $> 1.200 \text{ m}$ ($> 50 \text{ m}$)
	Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 7783-1 und -2	Klasse III $> 200 \text{ m}$ ($> 50 \text{ m}$)
	Wasseraufnahmekoeffizient	DIN EN 1062-3	$< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ ($< 0,1$)
	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:

VIACOR Polymer GmbH | Graf-Bentzel-Str.78 | 72108 Rottenburg | Germany | Tel: +49 7472 94999-0 | info@viacor.de | www.viacor.de
Seite 2/2 | Version Nr. 7 | Stand: 10-2022