


VIASOL Systemdatenblatt


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.

SYSTEMAUFBAU


Markierung
z.B. PU oder Acryl basierend

 Deckversiegelung, Deckschicht
VIASOL EP-S602 oder PU-S650

 Kombinierte Abdichtungs- und
Einstreuschicht:
VIASOL PU-L300M
abgestreut mit QS 0,3-0,8 mm

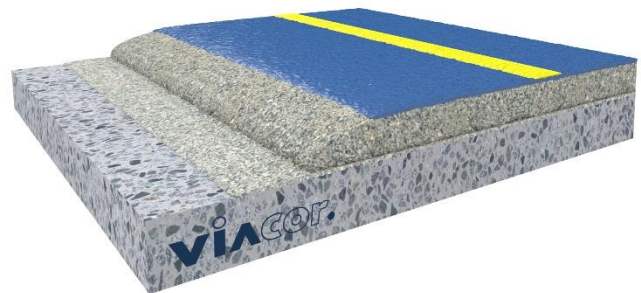
 optional:
Kratzspachtel, Egalisierung
VIASOL EP-P210 oder EP-T703 (wenn erforderlich)

Grundierung für zementäre Untergründe:
VIASOL EP-T703 oder andere

 Untergründe: Beton, Zementestrich oder
andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

4,5 – 5,5 mm

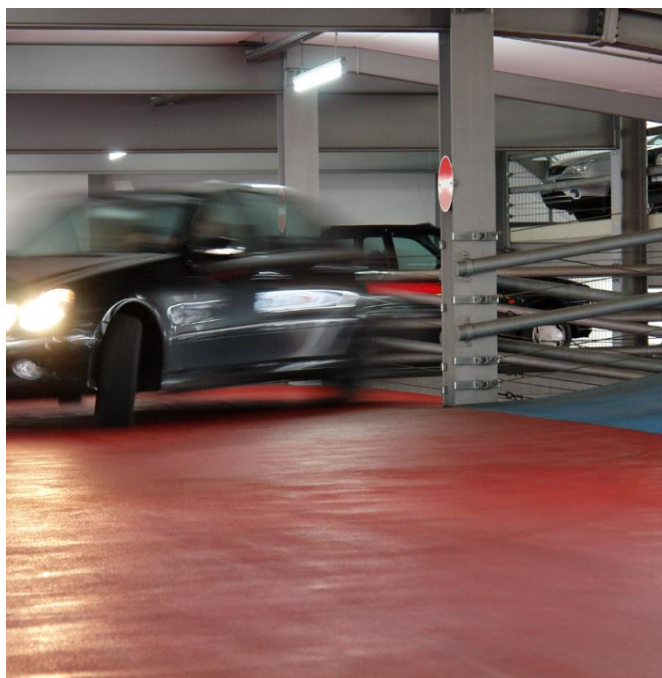


SYSTEMBESONDERHEITEN

- Kombinierte Abdichtungs- und Einstreuschicht
- Geprüft gem. DIN EN 1504-2 und DIN V18026, Klasse OS 11b, BAST gelistet OSFb
- Rissüberbrückend gem. Klasse B3.2

ANWENDUNGSBEREICHE

- Zwischendecks
- Überdachte Top Decks
- Gehwege auf Brücken



SYSTEMVORTEILE

- Dynamisch rissüberbrückend gem. EN 1062-7 Klasse B3.2 (-20°C)
- Fugenlose Verarbeitung für eine zuverlässige Abdichtung
- Kombinierte Schwimm- und Einstreuschicht für wirtschaftliche Aufbauten
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit gegen Öle, Benzin, Diesel und Tausalz
- Rutschsichere Oberfläche für Fußgänger und Fahrzeuge
- In vielen Farben erhältlich
- Sehr gute UV- und Farbtonbeständigkeit mit PU-Versiegelungen
- Brandklassifizierung Klasse B_{fl}-s1
- geeignet als Beschichtung von Balkonen, Loggien, Laubengänge nach DIN 18531-5-Anhang A

Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *DECK 11b plus*

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Deckversiegelung UV- und farbstonstabil optional	VIASOL PU-S650	0,6 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel und Farbroller
Deckversiegelung	VIASOL EP-S602	0,6 – 0,9	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel und Farbroller
Kombinierte Abdichtungs- und Einstreuschicht (HWO)	VIASOL PU-L300M + 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	Zahnschachtel oder Gummirakel
Kratzspachtel, Egalisierung optional	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	Zahnschachtel, Farbroller zum nachrollen
Grundierung	VIASOL EP-T703	0,3 – 0,5	QS 0,3-0,8 mm 0,5 – 0,8	ca. 0,3	Gummirakel und Farbroller
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$, 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	Prüf Flüssigkeiten 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, D-72108 Rottenburg, Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de