

# 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



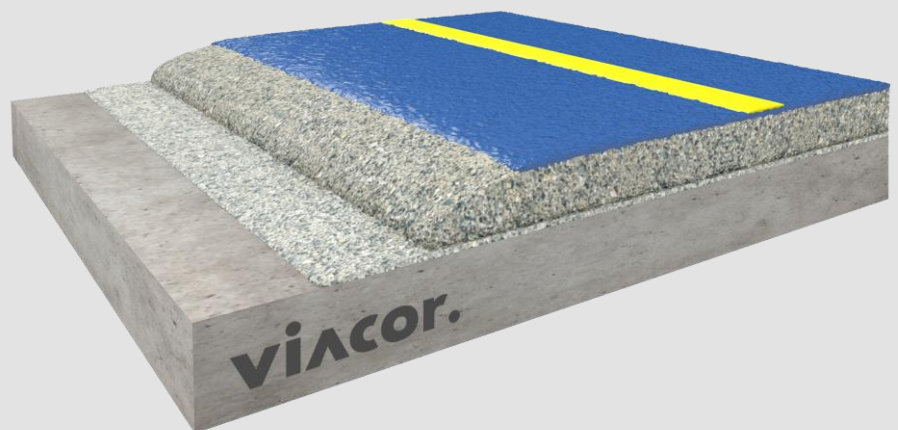
### VIASOL PU-L300 M

ABDICHTUNGS- & EINSTREUSCHICHT



### VIASOL EP-T703

GRUNDIERUNG



## Systembesonderheiten

4,5 - 5,5 mm Systemschichtstärke



Dynamisch Rissüberbrückend B3.2



Abriebbeständig



UV- und farbtone stabil mit PU Versiegelung



Chemisch beständig gegen Öl, Benzin, Diesel, Tausalz



Rutschhemmend



Viele Farbvariationen

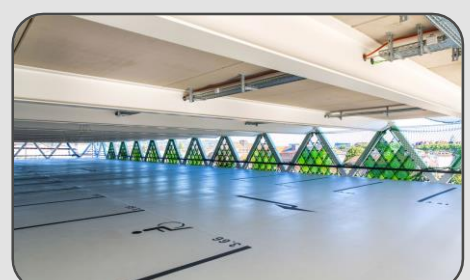


Brandverhalten Bfl-s1



Klasse OS 11b, OS Fb EN 1504-2 DIN V 18026

## Systembilder



# VIASOL DECK 11b plus

## Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Abstreuung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke (mm)	Verlegung
(Alternativ) Deckversiegelung UV- und farbstonstabil	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-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	Zahnpachtel 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	Zahnpachtel, 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 $< 4\% - \text{CM}$ , 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 <sub>NORM</sub>	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 <sub>+V</sub> (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	Prüfflüssigkeiten des DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebbeständigkeit (H22 Rad)	DIN EN ISO 5470-1	1.270 mg /1000 U ( $\leq 3.000$ )
CO <sub>2</sub> 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	$< 0,01 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$ ( $< 0,1$ )
Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse
Brandklassifizierung	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -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](http://www.viacor.de) oder kontaktieren Sie uns) - alle technischen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**Hersteller:**