







VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *DECK rapid M (V3) – OS 10*

Schnellhärtendes Parkdeckbeschichtungssystem mit separater, manuell applizierter, Abdichtungsmembrane und Einstreuschicht mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückungsklasse B4.2 (-20°C) für Parkhäuser, frei bewitterte Parkflächen und Brückengehwege mit Fußgänger und Fahrzeugverkehr. Entspricht der DIN EN 1504-2 und DIN V 18026 und der RILI SIB 2001, Klasse OS10 und DIN 18532 Teil 1 und 6.

SYSTEMAUFBAU

-  Markierungen:
z.B. PU oder Acryl basierend
-  Versiegelung:
VIASOL PU-S6400P altern. VIASOL EP-S602
-  Verschleißschicht, schnellhärtend:
VIASOL PU-L315 (L) abgestreut mit
Korund 1 - 2 mm
-  Hoch elastische, manuell applizierte und
schnellhärtende Abdichtungsmembrane:
VIASOL PU-L2000
-  Grundierung für zementäre Untergründe:
VIASOL VIASOL EP-T703 oder EP-T703S
abgestreut mit QS 0,3 - 0,8mm
-  Untergründe: Beton, Zementestrich oder
andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE 4,5 - 6 mm

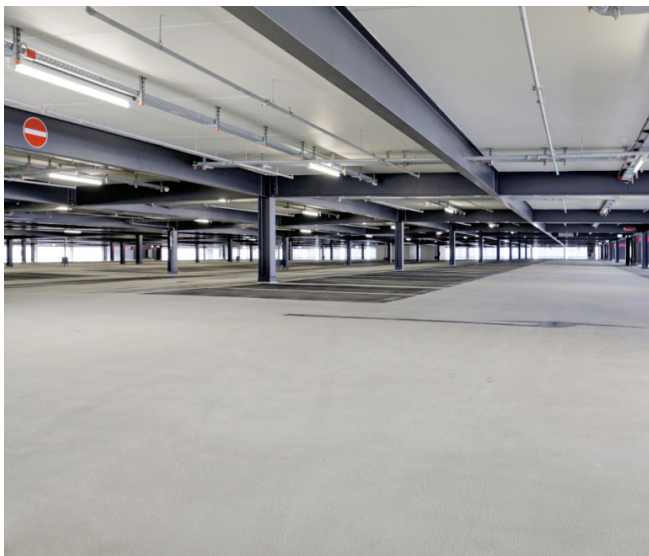


SYSTEMBESONDERHEITEN

- Geprüft gem. DIN EN 1504-2 und DIN V18026, RILI SIB 2001, Klasse OS10
- Erhöhte dynamische Rissüberbrückungsklasse B4.2 bei -20°C

ANWENDUNGSBEREICHE

- Frei bewitterte Parkflächen und Zwischendecks
- Rampen
- Dachflächen mit Fahrzeugverkehr
- Brückengehwege



SYSTEMVORTEILE

- schnell- und tieftemperaturhärtend
- Dynamisch rissüberbrückend gem. EN 1062-7 Klasse B4.2 (-20°C) /
- Fugen- und nahtlose Verlegung horizontal und der manuell applizierten Membrane
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Chemisch beständig gegen Öle, Benzin, Diesel und Tausalz
- Rutschhemmend für Fußgänger und Fahrzeuge
- Formulierung basierend auf nachwachsenden Rohstoffen
- Weichmacherfrei
- Reduzierter Einsatz von Quarzsand verringert CO₂-Emission auf der Baustelle durch Transporteinsparung
- Parking Abrasion Test (PAT) 15000 Zyklen VK1 – sehr geringe Abnutzung

Hersteller:

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

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *DECK rapid M (V3)* – OS 10

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch kg/m ²	Abstreuung mm	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung	VIASOL PU-S6400P	0,8 – 1,2	keine	0,5	Gummischieber, Farbroller
Schnellhärtende, hoch abriebbeständige Verschleißschicht	VIASOL PU-L315 (L)	1,3 – 1,8	Korund 1 – 2	1,5 – 2,0	Traufel, Stehrakel, Farbroller
Hoch elastische, manuell aufgebraute Abdichtung	VIASOL PU-L2000	3,0 – 3,2	keine	ca. 2,0	Zahnpachtel
Grundierung	VIASOL EP-T703	0,3 – 0,5	QS 0,3 – 0,8	ca. 0,3	Gummirakel und Farbroller
alternativ schnellhärtend	VIASOL EP-T703S				
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	$\geq 2,7 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau unter Tausalzeinfluss	DIN EN 13687-1 und -2	$1,6 \text{ N/mm}^2$ ($\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$)
Dynamische Rissüberbrückung (-20°C)	DIN EN 1062-7	B4.2
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 DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebbeständigkeit (H22 Rad)	DIN EN ISO 5470-1	$< 700 \text{ mg / 1000 U}$ (≤ 3.000)
CO ₂ - Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	Klasse III $> 2.500 \text{ m}$ ($> 50 \text{ m}$)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	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
Brandverhalten	DIN 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