




VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *PROTECTIVE structure*

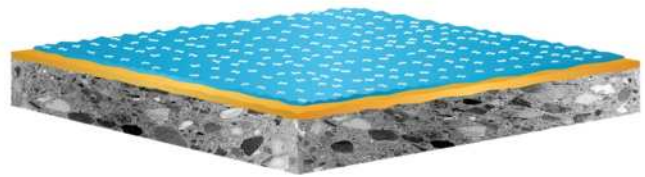
Wirtschaftliche Epoxidharzdünnbeschichtung wahlweise mit leichter bis mittlerer Oberflächenstruktur für Industrieböden mit leichter bis mittlerer chemischer und mechanischer Belastung und vertikale Flächen.

SYSTEMAUFBAU

-  Dünnbeschichtung, Strukturversiegelung:
VIASOL EP-S620 thix
-  Grundierung:
VIASOL EP-T703 oder EP-P203
- optional
Sperrgrundierung für erhöhte Restfeuchte
oder erdberührte Bodenplatten:
VIASOL EP-P210
-  Untergrund: Beton, Zementestrich oder andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

0,5 – 1,0 mm



SYSTEMBESONDERHEITEN

- Wirtschaftlicher Systemaufbau
- Strukturierte Oberfläche
("Orangenschaleneffekt")

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrieböden mit leichter bis mittlerer mechanischer Belastung
- Technik- und Lagerräume
- Wände und Vertikalfächen



SYSTEMVORTEILE

- Wirtschaftliche Dünnbeschichtung
- Naht- und fugenlos verlegt
- Für erdberührte Bodenflächen mit Sperrgrundierung
- Gute Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit gegen Öle, Benzin, Diesel und andere
- Leichte bis mittlere Oberflächenstruktur ("Orangenschaleneffekt")
- In vielen Farben erhältlich

Hersteller:

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *PROTECTIVE structure*

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Strukturversiegelung optional mit QS für höhere Rutschsicherheit	VIASOL EP-S620 thix	0,6 – 0,8	keine	0,5 – 0,7	Gummirakel, Traufel und Strukturroller mittel oder grob
	(füllbar mit QS 10 – 20%)	0,06 – 0,2 (0,1-0,4 mm)			
Grundierung	VIASOL EP-P203 oder EP-T703	0,4 – 0,6	keine	0,3 -0,5	Gummirakel, Farbroller
Sperrgrundierung ≤ 6 % (optional)	VIASOL EP-P210	0,4 – 0,6	keine	ca. 0,3	Gummirakel, Farbroller
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit ≥ 1,5 N / 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

Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Haftzugfestigkeit bei T _{NORM}	DIN EN 1542	≥ 3,8 N/mm ² (≥ 1,5 N/mm ²)
Griffigkeit und Rutschsicherheit	DIN EN 13036-4 DIN 51130	NPD
Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüfliquidität DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebfestigkeit	DIN EN ISO 5470-1	74 mg/1000 U
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	D 73
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 7783-1 und -2	Klasse III > 200 m (> 50 m)
Wasseraufnahmekoeffizient	DIN EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² x h ^{0,5} (< 0,1)
Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse
Brandklassifizierung	EN 13501-1	NPD

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,
Seite 2/2

Tel: +49/7472-94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de

Version Nr. 4

Stand: 04-2018