

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL **PROTECTIVE**

Wirtschaftliche Epoxidharzbeschichtung mit einer homogenen bis leichten Struktur oder rutschhemmenden Oberfläche für Industrieböden mit leichter bis mittlerer chemischer und mechanischer Belastung.

SYSTEMAUFBAU

-  Versiegelung, Deckschicht:
VIASOL EP-S602, VIASOL UREA-S6400P
-  Grundierung:
VIASOL EP-T703
optional abgestreut mit QS 0,3-0,8 mm oder andere optional
-  Sperrgrundierung für Untergründe mit erhöhter Restfeuchte oder rückseitiger Feuchteeinwirkung: **VIASOL EP-P210**
-  Untergrund: Beton, Zementestrich und andere

SYSTEMSCHICHTSTÄRKE

0,5 – 1,2 mm



SYSTEMBESONDERHEITEN

- Wirtschaftlicher Systemaufbau
- In vielen Farben erhältlich

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrieböden mit leichter bis mittelschwerer chemischer und mechanischer Belastung
- Technikräume
- Service-Zonen in öffentlichen Bereichen
- Keller, Lagerräume



SYSTEMVORTEILE

- Wirtschaftliches Beschichtungssystem
- Naht- und fugenlose Verlegung
- Geeignet für erdberührte Flächen mit Sperrgrundierung
- Gute Abrieb- und Verschleißbeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit (Öle, Benzin, Diesel, verdünnte Säuren und Laugen)
- Homogene bis leicht strukturierte oder rutschhemmende Oberflächen für Nassbereiche
- In vielen Farben erhältlich
- Brandklassifizierung B_{fl}-s1

Hersteller:

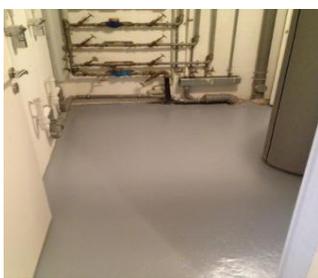
VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *PROTECTIVE*

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung, Deckschicht (abgestreute Grundierung)	VIASOL EP-S602 oder VIASOL UREA S6400P	0,6 – 1,0	keine	0,4 – 0,8	Gummirakel, Farbröller
Grundierung	VIASOL EP-T703	0,4 – 0,6	optional QS 0,3-0,8 mm im Überschuss	0,3 -0,5	Gummirakel, Farbröller
Sperrgrundierung ≤ 6 % (optional)	VIASOL EP-P210	0.4 - 0.6	keine	ca. 0.3	Gummirakel, Farbröller
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 feuchtigkeitsperrende 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	≥ 4,1 N/mm ² (≥ 1,5 N/mm ²)
	Griffigkeit und Rutsicherheit Abgestreut	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt (≥ 55 Skt) R11-V4
	Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüfliquidität DiBT Nr. 1, 3, 10
	Abriebfestigkeit nach Taber	DIN EN ISO 5470-1	70 mg /1000 U
	Shore-Härte	DIN EN ISO 868	D 69 (EP-S602) D 78 (UREA-S6400P)
	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	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, Tel: +49 7472 94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de
Seite 2/2 Version Nr. 7 Stand: 08-2019