

VIASOL PROTECTIVE

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

Anwendungsbereiche

Industrieböden mit leichter bis mittlerer chemischer und mechanischer Belastung

Technikräume

Servicezonen

Keller

Lagerräume

Systemaufbau

VIASOL EP-S602

VERSIEGELUNG



VIASOL EP-T703

GRUNDIERUNG



Systembesonderheiten

0,5 - 1,2 mm Systemschichtstärke



Naht- und Fugenlos



Abriebbeständig



Gute chemische Beständigkeit (Öle, Benzin, Diesel, verdünnte Säuren und Laugen)



Leicht strukturierte bis rutschhemmende Oberfläche



Viele Farbvariationen



Wirtschaftlicher Systemaufbau

Systembilder



VIASOL PROTECTIVE

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung (auf abgestreuter Grundierung)	VIASOL EP-S602 <i>oder</i> VIASOL UREA S6400 P	0,6 – 1,0	keine	0,4 – 0,8	Gummirakel, Farbroller
Grundierung	VIASOL EP-T703	0,4 – 0,6	Optional: QS 0,3-0,8 mm im Überschuss	0,3 – 0,5	Farbroller oder Gummirakel
Optional: Sperrgrundierung (≤ 6 CM-%)	VIASOL EP-P210	0,4 – 0,6	keine	ca. 0,3	Farbroller oder Gummirakel
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

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Haftzugfestigkeit bei T _{NORM}	DIN EN 1542	≥ 4,1 N/mm ² (≥ 1,5 N/mm ²)
Griffigkeit und Rutschfestigkeit (abgestreut 0,3-0,8 mm)	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt (≥ 55 Skt) R11-V4
Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüf Flüssigkeiten DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebwiderstand (1000 U)	DIN EN ISO 5470-1	70 mg
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	D 79 (EP-S602) D 75 (UREA S6400 P)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 7783-1 und -2	Klasse III > 200 m (> 50 m)
Wasseraufnahmekoeffizient	DIEN EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² x h ^{0,5} (< 0,1)
Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse

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.