

VIASOL *PROTECTIVE* *conductive*

Wirtschaftliche, leitfähige Epoxidharzdünnbeschichtung, wahlweise mit leichter bis mittlerer Oberflächenstruktur für Industrieböden mit leichter bis mittlerer chemischer und mechanischer Belastung.

Anwendungsbereiche

Industrieböden mit leichter bis mittlerer mechanischer Belastung

Technikraum

Elektronikindustrie

Pharmaindustrie

Systemaufbau

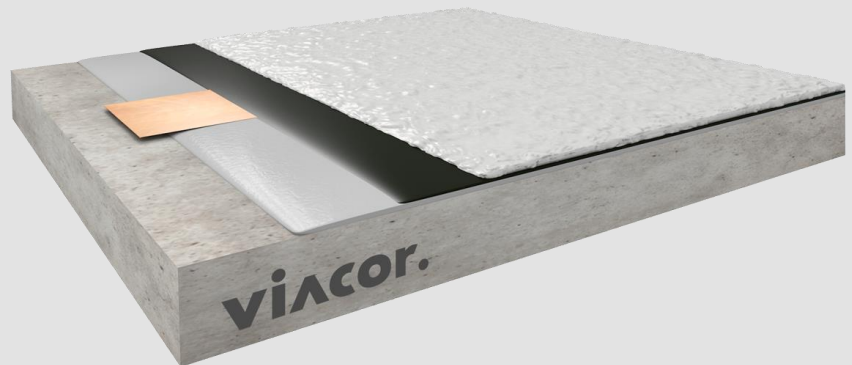
VIASOL EP-S620 AS thix
LEITFÄHIGE
DÜNNBESCHICHTUNG



VIASOL EP-E1480
LEITSCHICHT



VIASOL EP-T703
GRUNDIERUNG



Systembesonderheiten

0,5 – 1,0 mm Systemschichtstärke



Leitfähig gem.
DIN EN 1081,
DIN EN 61340-4-1



Leichte bis mittlere
Oberflächenstruktur



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



Verschleiß- und
abriebbeständig

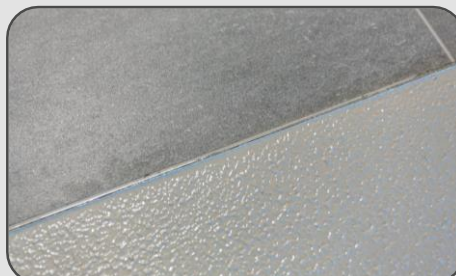


Viele Farbvariationen



Wirtschaftlicher
Systemaufbau

Systembilder

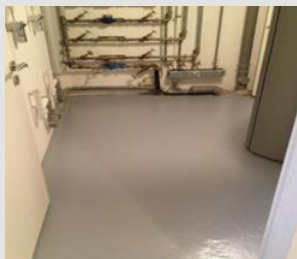


VIASOL *PROTECTIVE* *conductive*

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreitung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Ableitfähige Strukturversiegelung	VIASOL EP-S620 AS thix	0,65 – 0,8	keine	0,4 – 0,5	Gummirakel, Traufel und Strukturroller mittel oder grob
Leitschicht, mit Kupferband zur Erde	VIASOL EP-E1480	0,08 – 0,10 +20% Wasser	keine	0,06 – 0,08	Gummirakel, Farbroller
Grundierung	VIASOL EP-T703 oder EP-P203	0,4 – 0,6	keine	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 Feuchteinwirkung 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
Leitfähigkeit	DIN EN 1081	≤ 10 ⁶ Ω (Rg)
	DIN EN 61340-4-1	≤ 10 ⁹ Ω (Rg)
Haftzugfestigkeit bei T _{NORM}	DIN EN 1542	≥ 3,8 N/mm ²
Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse
Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüf Flüssigkeiten DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebfestigkeit (1000 U)	DIN EN ISO 5470-1	70 mg
Shore-Härte	DIN EN ISO 868	D 73
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 7783-1 und -2	Klasse III > 200 m
Wasseraufnahmekoeffizient	DIN EN 1062-3	< 0,01 kg/m ² x h ^{0,5}



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: