VIASOL *UNIVERSAL* *HBV voltex*

Leitfähige, hoch chemikalienbeständige Epoxidharzbeschichtung, für mittlere bis schwere mechanische und chemische Belastungen, statisch rissüberbrückend. Leitfähigkeit gem. DIN EN 1081, DIN EN 61340-4-1.

Anwendungsbereiche

- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Auffangwannen
- Produktionsflächen
- Werkstätten
- Warenhäuser
- Labore
- OP-Säle
- Hochregallager

Systemaufbau

VIASOL EP-C549 AS
VERLAUFSBESCHICHTUNG

VIASOL EP-E439
LEITSCHCHT

VIASOL EP-C500
KRATZSPACHTEL

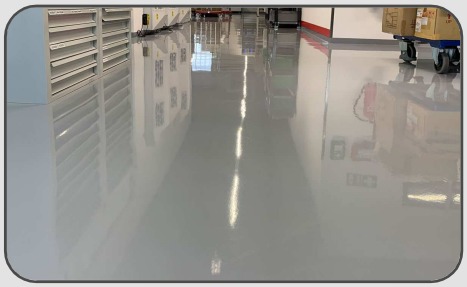
VIASOL EP-T703
GRUNDIERUNG

Systembesonderheiten

2,0 - 3,0 mm Systemschichtstärke

- **Mittlere bis schwere mechanische Belastung**
- **Statisch rissüberbrückend**
- **Leicht rutschhemmend einstellbar**
- **Hygienisch (ISEGA zertifiziert)**
- **Sehr hohe chemische Beständigkeit**
- **Leitfähig gem. DIN EN 1081 DIN EN 61340-4-1**

Systembilder



VIASOL *UNIVERSAL* HBV voltex

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m²)	Abstreuung (kg/m²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Leitfähige Verlaufsbeschichtung	VIASOL EP-C549 AS	2,0 – 3,0	Optional: SIC F70 (0,18-0,25 mm) 0,02 – 0,08	1,5 – 2,5	Zahnspachtel Zahnrakel +Stachelwalze
Leitschicht, mit Kupferband zur Erde	VIASOL EP-E439	0,08 – 0,1	keine	0,06 – 0,08	Gummirakel + Farbroller
Optional: Kratzspachtel, Ausgleichschicht	VIASOL EP-C500 (füllbar 10-20% mit VIASOL QNV0)	0,8 – 2,0 (+ 0,08 – 0,4 QNV0)	keine	0,5 – 2,0	Traufel, Gummischieber bzw Zahnspachtel /-rakel
Grundierung	VIASOL EP-T703	0,3 – 0,5	Optional: QS (0,3-0,8 mm) Ca. 0,5	0,2 – 0,3	Gummischieber, 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 / mm², 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
Leitfähigkeit	EN 1081 EN 61340-4-1	≤ 10^6 Ω (Rg) ≤ 10^9 Ω (Rg)
Rissüberbrückung	DIN EN 1062-7	≤ 0,4 mm
Shore-Härte	EN ISO 868	D 67 nach 28 d
Haftzugfestigkeit	EN ISO 4624	> 2,0 N/mm² nach 28 d
Schlagfestigkeit	EN 13813	≥ 4 Nm (IR4)
Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-1	Testflüssigkeiten DIBt: 1, 1a, 2, 3, 3b, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a (andere auf Anfrage)

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