

VIASOL UNIVERSAL HBV SR

Rutschhemmende, hoch chemikalienbeständige Epoxidharzbeschichtung, für mittlere bis schwere mechanische und chemische Belastungen.

Anwendungsbereiche

Chemische Industrie

Pharmazeutische Industrie

(Hochregal-)Lager

Produktionsflächen

Werkstätten

Labore

Systemaufbau

VIASOL EP-C539

DECKVERSIEGELUNG



VIASOL EP-C539

EINSTREUSCHICHT



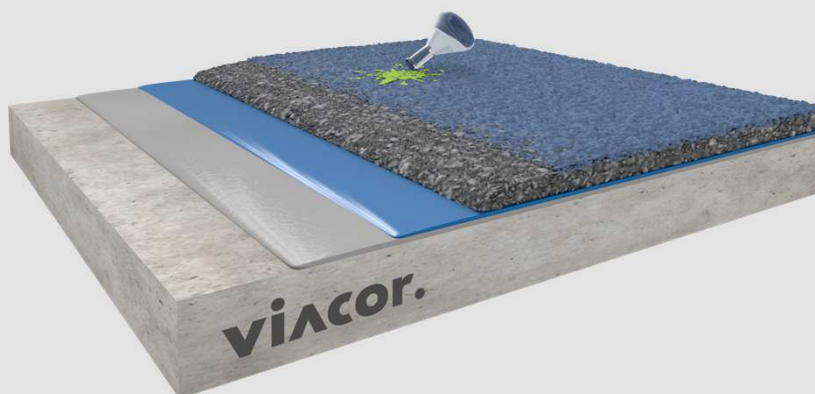
VIASOL EP-C500

KRATZSPACHTEL



VIASOL EP-T703

GRUNDIERUNG



Systembesonderheiten

2,0 - 5,0 mm Systemschichtstärke



Mittlere bis schwere
mechanische
Belastung



Hohe Abriebfestigkeit



Hohe Schlagfestigkeit



Hygienisch
(ISEGA zertifiziert)

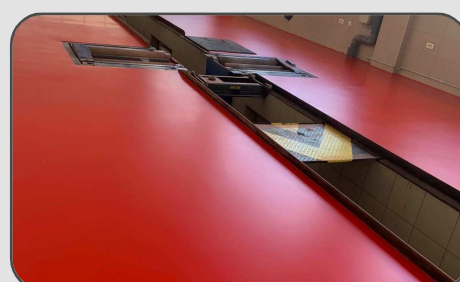


Sehr hohe chemische
Beständigkeit



Rutschhemmend
ca. R10 / R11 / R12

Systembilder



VIASOL UNIVERSAL HBV SR

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m²)	Abstreuerung (kg/m²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Deckversiegelung, chemisch hoch beständig	VIASOL EP-C539	0,55 – 1,0	keine	0,5 – 0,9	Gummirakel + Farbröller
Einstreuschicht, abgestreut mit Naturquarzsand	VIASOL EP-C539	1,5 – 3,0	QS 0,3-0,8 mm oder QS 0,6-1,2 mm im Überschuss	2,5 – 5,5	Zahnspachtel, Zahn rakel
Kratzspachtel, Ausgleichschicht (empfohlen)	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	QS 0,3-0,8 mm	0,2 – 0,3	Gummischieber, Farbröller
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, Restfeuchte $< 4\% - \text{CM}$, 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

	Eigenschaft	Norm	Ergebnis
	Rutschsicherheit	DIN 51130 / ASR 1,5/1,2	R10 – R12
	Shore-Härte	EN ISO 868	D 67 nach 28 d
	Haftzugfestigkeit	EN ISO 4624	$> 2,0 \text{ N/mm}^2$ nach 28 d
	Schlagfestigkeit	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm (IR4)}$
	Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-1	Testflüssigkeiten DiBt: 3, 3b, 4, 4a, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 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.