

VIASOL UNIVERSAL SR



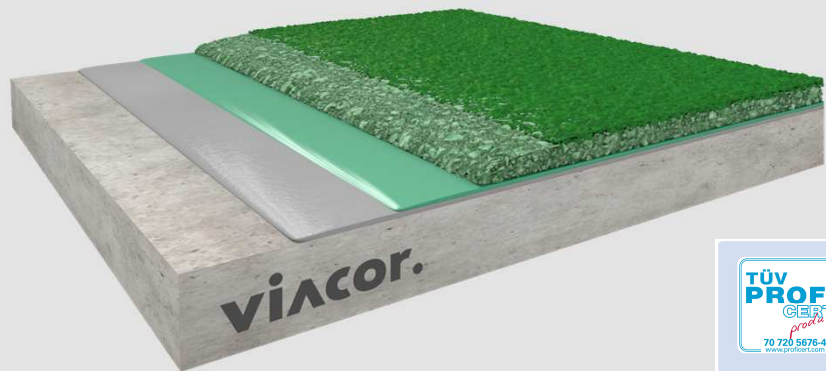
Rutschhemmende, emissionsarme, universell anwendbare Epoxidharzbeschichtung, für mittlere bis schwere mechanische und mittlere chemische Belastungen. Breite Auswahl an Farben und Oberflächenstrukturen.

Anwendungsbereiche

- | | | | |
|---------------------|-------------------|------------------|---------|
| Nahrungsindustrie | Getränkeindustrie | Küchen | Rampen |
| Produktionsbereiche | Werkstätten | Cateringbereiche | Hangars |

Systemaufbau

- | | |
|---|--|
| VIASOL EP-C3000
DECKSCHICHT | |
| VIASOL EP-C3000
EINSTREUSCHICHT | |
| VIASOL EP-C3000
KRATZSPACHTEL | |
| VIASOL EP-T703
GRUNDIERUNG | |



Systembesonderheiten

2,0 - 5,0 mm Systemschichtstärke



Mittlere bis schwere mechanische Belastung



Hohe Abriebfestigkeit



Emissionsarm gem. AgBB und weiteren Standards



Hygienisch (ISEGA zertifiziert)

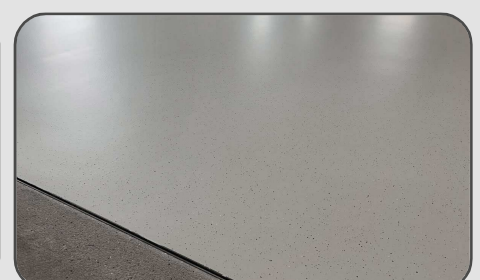
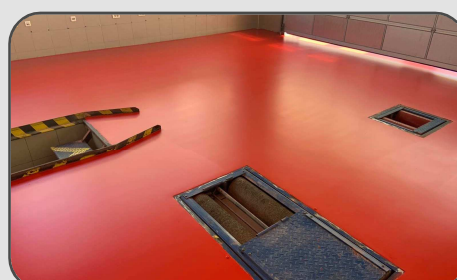
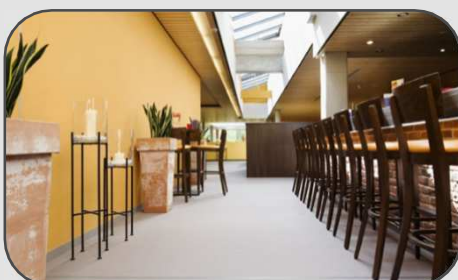


Gute chemische Beständigkeit



Rutschhemmend R10 / R11 / R12

Systembilder



VIASOL UNIVERSAL SR



Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (mm)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Optional: Mattversiegelung, transparent	VIASOL PU-S6005	0,1 – 0,12	none	0,08 – 0,1	Mikrofaserroller
Deckschicht, pigmentiert	VIASOL EP-C3000	0,5 – 1,0	keine	0,3 – 0,8	Gummirakel + Farbroller
Alternativ: Versiegelung, transparent (für Colorquarzsand)	VIASOL PU-S667 N				
Einstreuschicht, mit Natur- oder Colorquarzsand	VIASOL EP-C3000	1,5 – 3,0	QS (0,3-0,8 mm oder 0,6-1,2 mm) oder QCV im Überschuss	2,5 – 5,5	Zahnpachtel, Zahnrakel
Optional: Kratzpachtel, Ausgleichschicht	VIASOL EP-C3000 (füllbar 10-20% mit VIASOL QNV0)	0,8 – 2,0 (+ 0,08 – 0,4 QNV0)	keine	0,5 – 2,0	Traufel, Gummischieber bzw. Zahnpachtel /-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 $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, Restfeuchte $< 4\% - \text{CM}$, bei Untergründen mit höheren Restfeuchten und mit rückseitiger Feuchteeinwirkung müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden oder eine 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. Mattversiegelung nicht in chemisch belasteten oder Dauernassbereichen verwenden. In Küchen empfehlen wir eine Colorquarzsandung mit VIASOL PU-S667 N zur Vermeidung von Verfärbungen durch Lebensmittel.				

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Druckfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	Ca. 70 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	Ca. 40 N/mm ²
E-Modul	DIN 53504	Ca. 7000 N/mm ²
Shore-Härte	EN ISO 868	D 82 nach 28 d
Haftzugfestigkeit	EN ISO 4624	$> 2,5 \text{ N/mm}^2$ (Bruch im Beton)
Schlagfestigkeit	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm}$ (IR4)
Abriebfestigkeit (Taber)	EN ISO 5470-1	$\leq 55 \text{ mg}$
Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-1	Prüf Flüssigkeit 3, 10, 11 (andere auf Anfrage)
Rutschhemmend	DIN 51131 / BGR 181	R10 – R12
Brandklassifizierung	DIN 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: