



VIACRETE MF standard SR UV

Rutschhemmender Polyurethanbetonbelag, fugenlos, mit exzellenter mechanischer und chemischer Belastbarkeit, hoher Resistenz gegen thermische Schockeinwirkungen, geruchsarm, lösemittelfrei, mit glänzender und UV- und farbstabiler Deckschicht.

Anwendungsbereiche

- Nasse Produktionsbereiche
- Nahrungs- und Getränkeindustrie
- Gewerbeküchen
- Fleisch- und Wurstverarbeitung
- Fischverarbeitung
- Molkereien, Käsereien

Systemaufbau

- VIASOL UREA S6400 P**
 KOPVERSIEGELUNG
- VIACRETE PU-MF**
 EINSTREUSCHICHT
- VIACRETE PU-SC**
 GRUNDIERUNG

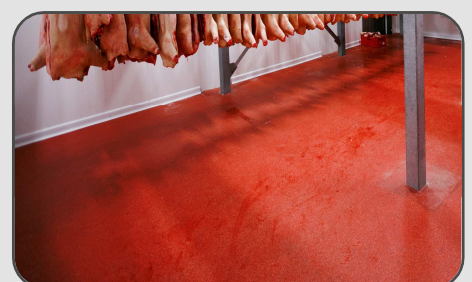


Systembesonderheiten

4,0 - 6,0 mm Systemschichtstärke

- HACCP-zertifiziert**
- Fugenlos**
- Hohe Schlagzähigkeit**
- Zertifizierte Lebensmittelunbedenklichkeit**
- Hohe Abriebbeständigkeit**
- Frühwasserfest**
- Emissionsarm nach AgBB und weiteren Standards**
- Geruchsarm, keine Geruchsübertragung**
- Rutschhemmung R10 - R13**

Systembilder



VIACRETE MF standard SR UV



Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Absandung (kg/m ²)	Schichtstärke (mm)	Verlegung
Versiegelung, UV- und farbstonstabil	VIASOL UREA S6400 P	0,75 – 1,2	Keine	0,5 – 0,7	Gummischieber, Roller
Einstreuschicht, abgestreut mit Quarzsand oder anderem	VIACRETE PU-MF	4,0 – 7,6	QS (0,3-0,8 mm oder 0,6-1,2 mm) oder Granit im Überschuss	3,5 – 5,5 (abgestreut)	Stiftrakel, Zahnrakel
Optional: Egalisierung	VIACRETE PU-SC	Ca. 1,65 pro mm	keine	1,0 – 2,0	Gummizahnrakel, Zahnrakel
Grundierspachtelung	VIACRETE PU-SC oder andere	ca. 0,8 – 1,0	Optional: QS (0,3-0,8 mm) ca. 0,5 – 0,8	ca. 0,5	Traufel, Gummirakel
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N / mm}^2$. VIACRETE kann auf 7 Tage altem Beton (dies entspricht einer Restfeuchte von ca. 6-8 % (CM) oder auf 2 – 3 Tage altem kunststoffvergütetem Zementestrich verlegt werden. Bei dauerhafter rückseitiger Feuchteinwirkung fragen Sie unseren Technischen Service. Bei Untergründen mit höheren Restfeuchten und mit rückseitiger Feuchteinwirkung müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden oder eine feuchtigkeitsperrende Membrane muss installiert sein. Untergrundvorbereitung, bevorzugt Kugelstrahlen mit anschließendem Kehren und Saugen ist obligatorisch. Verbräuche sind mit VIASOL und VIACRETE 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	Standard	Ergebnis
 Rutschhemmung QS 0,3-0,8 mm QS 0,6-1,2 mm QS 0,3-0,8 mm QS 0,6-1,2 mm Granit 1 – 2 mm	TRRL Pendeltest	Trocken > 100, Nass > 25 Trocken > 100, Nass > 41
	DIN 51130	R10 (überschliffen), R11 R12 V4-V6 R12 V10, R13 V10
Shore Härte	EN ISO 868	D 75 after 28 d
Schlagfestigkeit	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm (IR4)}$
Temperaturbeständigkeit		- 5 °C - + 60°C (3-4 mm) -15°C - + 70°C (5-6 mm)
Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM C531	$5.8 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
Abriebbeständigkeit (Taber)	EN ISO 5470-1	$\leq 25 \text{ mg}$
Druckfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	ca. 45 - 49 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	ca. 20 N/mm ²
Zugfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	ca. 10 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	EN ISO 4624	min. 1,5 N/mm ² (abhängig von der Untergrundqualität)
Brandklassifizierung	EN 13501-1	B _f -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: