

VIASOL UNIFLEX cuisine SR



Rutschhemmende, universell anwendbare Polyurethanharzbeschichtung, für leichte bis mittlere chemische und mechanische Belastungen, thermisch bis max. 60°C Nassbelastung, statisch rissüberbrückend, mit einem breiten Farbspektrum und verschiedenen Oberflächenstrukturen. Geprüft in Anlehnung an PG-AIV in Anwendung als Oberbelag sowie unterhalb eines Verbundestriches.

Anwendungsbereiche

Produktionsflächen in Nahrungs- und Genussmittelindustrie

Küchenbereiche

Catering

Nassbereiche

Systemaufbau

VIASOL PU-S667 N

VERSIEGELUNG



VIASOL PU-C501

EINSTREUSCHICHT



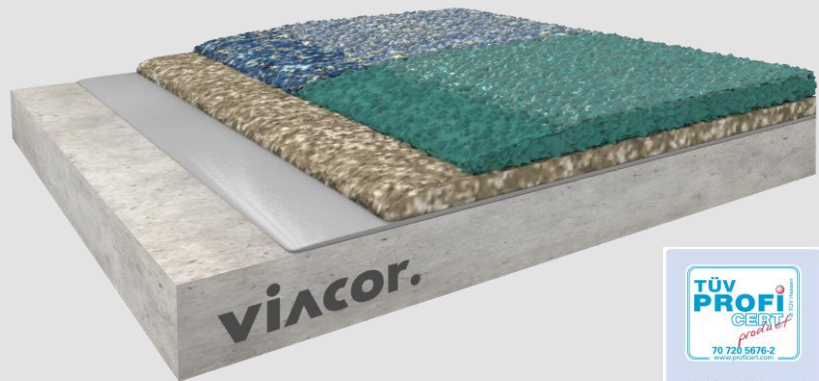
VIASOL PU-L300 V

ABDICHTUNGSSCHICHT



VIASOL EP-P210

GRUNDIERUNG



Systembesonderheiten

5,0 - 7,0 mm Systemschichtstärke



Verwendbarkeitsnachweis für industrielle Küchen in Anlehnung an Prüfgrundsätze AIV des DIBt



Hygienisch, zertifizierte Unbedenklichkeit im Umgang mit Lebensmitteln (ISEGA)



Thermisch beständig bis 60°C Nassbelastung



Rutschsicherheit R10-12



Naht- und fugenlos, flüssigkeitsdicht



Hoch abriebbeständig und schlagzäh

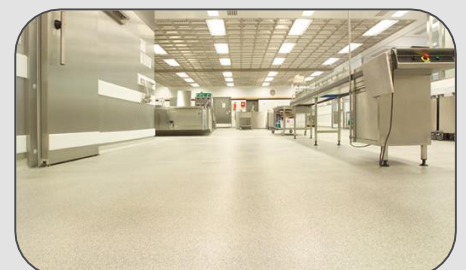


Zertifiziert geringe Emissionen nach AgBB, M1 und weiteren Prüfgrundsätzen



Gute Beständigkeit gegen Verfärbungen durch Lebensmittel und Gewürze

Systembilder





VIASOL UNIFLEX cuisine SR

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Versiegelung, transparent	VIASOL PU-S667 N ¹ / VIASOL PU-S691 / VIASOL EP-S5400	0,5 – 1,0	-	0,4 – 0,8	Gummirakel und Farbroller
Alternativ: Versiegelung, pigmentiert	VIASOL UREA S6400 P / VIASOL PU-S691 P				
Einstreuschicht, mit Natur- oder Colorquarzsand abgestreut	VIASOL PU-C501 ¹	1,5 – 1,7	QNV-D 0,3-0,8 mm / QCV im Überschuss	2,2 – 3,0	Zahnspachtel, Zahnrakel
Abdichtungsschicht, statisch rissüberbrückend	VIASOL PU-L300 V ¹	1,5 – 2,0	QS (0,3–0,8 mm) im Überschuss ²	2,2 – 3,5	Zahnspachtel, Zahnrakel
Porenverschluss, Ausgleichsschicht (optional)	VIASOL PU-L300 V / VIASOL PU-C501 (füllbar 10-20% mit VIASOL QNV0)	0,8 – 2,0 + 0,08 – 0,4 QNV0	-	0,5 – 2,0	Traufel, Gummischieber bzw. Zahnspachtel /-rakel
Grundierung	VIASOL EP-T703 / VIASOL EP-P210 ¹	0,3 – 0,5	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 / 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.				
Hinweise	Detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich oder befinden sich in den Produktdatenblättern. ¹ Systemaufbau mit Verwendbarkeitsnachweis in Anlehnung PG-AIV ² Für ein planes Oberflächenbild wird ein Abschleifen der Abstreuung auf der Abdichtungsschicht empfohlen (z.B. mit Schwaborn ES 420S ohne Gewichtsring, ca. 30 kg, mit Schleifblatt Nr. 16, im Kreuzgang, anschließend staubfrei absaugen)				

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Druckfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	Ca. 51 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	EN 196 / ASTM C109	Ca. 59 N/mm ²
Dehnung	DIN 53504	Ca. 10%
Shore-Härte	EN ISO 868	D 65 nach 28d
Haftzugfestigkeit	EN ISO 4624	> 4,0 N/mm ² (Bruch im Beton)
Schlagfestigkeit	EN 13813	≥ 16 Nm
Abriebfestigkeit (Taber, 1000 U, H22)	EN ISO 5470-1	≤ 90 mg inkl. Sand
Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-1	Prüfliquidität 3, 10, 11 (andere auf Anfrage)
Rutschhemmung	DIN 51130	R10 V0, R11 V4, R12 V8
Brandklassifizierung	DIN EN 13501-1	B _{fr} 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: