

VIASOL *ELASTIC vertical*



Zähelastische Polyurethanwandversiegelung/-beschichtung, für leichte chemische und leichte bis mittlere mechanische Belastungen mit einer einfach zu reinigenden Oberfläche mit einem breiten Farbspektrum.

Anwendungsbereiche

- | | | | | | |
|-----------|---------------|-------------|---------------|--------------|--------|
| Schulen | Kindergärten | Büros | Krankenhäuser | Pflegeheime | Foyers |
| Shops | Universitäten | Restaurants | Kantinen | Wohnbereiche | |
| Toiletten | Umkleiden | Treppen | | | |

Systemaufbau

- | | |
|---|--|
| VIASOL PU-V6000 P
2. VERSIEGELUNG | |
| VIASOL PU-V6000 P
1. VERSIEGELUNG | |
| VIASOL PU-L373
FEINSPACHTELUNG | |
| VIASOL PU-L373
EGALISIERSPACHTELUNG | |
| VIASOL EP-P285
GRUNDIERUNG | |



Systembesonderheiten

0,3-1,5 mm Systemschichtstärke



Abriebfest



Sehr gute UV- und Farbtoureständigkeit



Emissionsarm nach AgBB und weiteren Standards



Pflegeleicht

Systembilder





VIASOL *ELASTIC vertical*

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
2. Versiegelung, elastisch, matt, pigmentiert	VIASOL PU-V6000 P oder VIASOL PU-S6000 P	0,10 – 0,12	0,08 – 0,10	Microfaserroller
1. Versiegelung, elastisch, matt, pigmentiert	VIASOL PU-V6000 P oder VIASOL PU-S6000 P	0,10 – 0,12	0,08 – 0,10	Microfaserroller
(optional) Feinegalisierung	VIASOL PU-L373	0,3 – 0,5	0,2 – 0,4	Glättkelle, nach Härtung schleifen und reinigen
(optional) Ausgleichsschicht	VIASOL PU-L373	0,8 – 1,0 +0,08 – 0,1 QS	0,5 – 0,8	Glättkelle, nach Härtung schleifen und reinigen
Grundierung	VIASOL EP-P203	Ca. 0,3	ca. 0,2	Farbroller
(Alternativ) Grundierung in 1 und 2 Schichten, z.B. auf Trockenbauwänden	VIASOL EP-P285 (+10-20 % Wasser)	0,25 +0,025 – 0,05 Wasser	ca. 0,2	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 $< 4\%$ - 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
	Zugfestigkeit (Versiegelung)	DIN 53504	ca. 7 N/mm ²
	Bruchdehnung (Versiegelung)	DIN 53504	ca. 90 %
	Shore-Härte	DIN ISO 868	80 A nach 28 d
	Nutzungsart	In Anlehnung an DIN EN 685	Private Gebäude: 23 Öffentliche Gebäude 34
	Schlagfestigkeit	DIN EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm (IR4)}$
	Abriebbeständigkeit (Taber)	ISO 9352, ASTM D 1044	$\leq 40 \text{ mg}$
	Haftzugfestigkeit	DIN ISO 4624	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$

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: