

VIASOL WHG neo classic

Hoch chemikalienbeständige Epoxidharzbeschichtung, für chemisch hoch und mechanisch mittelschwer belastete Bereiche, leicht statisch rissüberbrückend, geprüft und zugelassen nach den bauaufsichtlichen Grundsätzen für Gewässerschutzbeschichtungen (§ 62 WHG).

Anwendungsbereiche



Systemaufbau

VIASOL EP-C539 VERLAUFSBESCHICHTUNG	
VIASOL EP-P239 GRUNDIERUNG	



Systembesonderheiten

2,0 - 4,5 mm Systemschichtstärke

Fugen- und nahtlose Verlegung	Hohe mechanische Beständigkeit	Statisch rissüberbrückend bis 0,4 mm
Mittlere bis schwere mechanische Belastung	Hygienisch (ISEGA-zertifiziert)	Hoch chemikalienbeständig gem. Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

Systembilder



VIASOL WHG neo classic

Ausführung und Verbräuche

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreung (kg/m ²)	Schichtdicke (mm)	Verlegung
Verlaufsbeschichtung, hoch chemikalienbeständig	VIASOL EP-C539	2,5	-	2,1	Zahnspachtel, Zahnrakel + Stachelwalze
Optional: Kratzspachtel, Ausgleichsschicht	VIASOL EP-P239 (füllbar bis ca. 100% mit VIASOL QNV0)	0,5 – 2,0 (+ ca. 0,5-2,0 QNV0)	-	0,5 – 2,0	Zahnspachtel, Zahnrakel, Traufel oder Gummispachtel
Grundierung	VIASOL EP-P239	0,3 – 0,5	-	0,2	Gummirakel, 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 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.				
Hinweis	Detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich oder befinden sich in den Produktdatenblättern.				

Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Statische Rissüberbrückung	DIN EN 1062-7	$\leq 0,4 \text{ mm}$
Shore-Härte	EN ISO 868	D 67 nach 28 d
Haftzugfestigkeit	EN 1542	$> 2,0 \text{ N/mm}^2$ nach 28 d
Schlagfestigkeit	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm}$ (IR4)
Befahrbarkeit		Luftbereifung, Vollgummi-, Vulkollan- und Polyamid-Räder
Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-1	Prüfgruppen 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, diverse Sondermedien (siehe abZ oder 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.