





VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL *WHG classic N*

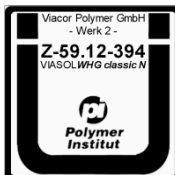
Hoch Chemikalien beständige Epoxidharzbeschichtung, für chemisch hoch und mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Bereiche, leicht statisch rissüberbrückend, geprüft und zugelassen nach den bauaufsichtlichen Grundsätzen für Gewässerschutzbeschichtungen (§ 62 WHG).

SYSTEMAUFBAU

-  Hoch chemikalienbeständige Verlaufsbeschichtung:
VIASOL EP-C536 N
-  Kratzspachtel, Ausgleichsschicht:
VIASOL EP-P236 N (optional)
-  Grundierung für zementäre Untergründe:
VIASOL EP-P236 N
-  Untergrund: Beton, Zementestrich, andere auf Anfrage

SYSTEMBESONDERHEITEN

- Hohe Abriebbeständigkeit
- Hoch chemikalienbeständige gem.§ 62 WHG (Wasserhaushaltsgesetz).
- Leicht statisch rissüberbrückend



SYSTEMSCHICHTDICKE

2,0 – 3,0 mm



ANWENDUNGSBEREICHE

- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Produktionsflächen mit chemischer Belastung
- Werkstätten
- Lagerflächen und Hochregallager
- Labore
- Auffangwannen

SYSTEMVORTEILE

- Für mittlere bis schwere mechanische Belastungen
- Gute Abrieb- und Schlagfestigkeit
- Sehr gute chemische Beständigkeit gem. den Anforderungen § 62 WHG
- DIBT - Zulassung
- Hygienisch, entspricht den Europäischen Hygienestandards der EU (ISEGA zertifiziert)
- Fugen- und nahtlose Verlegung, flüssigkeitsdicht
- Leicht statisch rissüberbrückend
- Leicht rutschhemmend herstellbar
- Brandklassifizierung B_{fl}-s1

Hersteller:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, 72108 Rottenburg, Tel: +49 7472 94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de
Seite 1/2 Version Nr. 5 Stand: 06-2020

VIASOL Systemdatenblatt

VIASOL WHG classic N

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m ²)	Abstreuung (kg/m ²)	Schichtdicke mm	Verlegung
Verlaufsbeschichtung, hoch chemikalienbeständig	VIASOL EP-C536 N	2,5 – 3,0	optional SIC F70 0,02 – 0,08	2,1 – 2,5	Zahnpachtel, Zahnrakel + Stachelwalze
Kratzpachtel, Ausgleich (optional)	VIASOL EP-P236 N (füllbar 10-100% mit VIASOL QNV0)	0,5 – 2,0 + 50 – 2000 QNV0		0,5 – 2,0	Zahnpachtel, Zahnrakel, Traufel oder Gummispachtel
Grundierung	VIASOL EP-P236 N	0,3 – 0,5		0,2 – 0,3	Gummirakel Farbroller
Untergrund	Zementgebundene Untergründe nach den entsprechenden "Normen und Zulassungen" müssen sauber und tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N} / \text{mm}^2$, 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
Rissüberbrückung	DIN EN 1062-7	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Shore-Härte	EN ISO 868	D 60 nach 28 d
Haftzugfestigkeit	EN ISO 4624	$> 2,0 \text{ N/mm}^2$ (Betonbruch)
Schlagfestigkeit	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm}$ (IR4)
Abriebfestigkeit (Taber)	EN ISO 5470-1	$\leq 75 \text{ mg}$
Solvent free / Total solid	Testmethode "Deutsche Bauchemie"	$\leq 1 \%$
Chemische Beständigkeit	EN ISO 2812-1	Testflüssigkeiten DiBt: 3, 3b, 4, 4a, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15a (andere auf Anfrage)
Brandklassifizierung	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:

VIACOR Polymer GmbH, Graf-Bentzel-Str.78, 72108 Rottenburg, Tel: +49 7472 94999-0, info@viacor.de, www.viacor.de
Seite 2/2 Version Nr. 5 Stand: 06-2020