






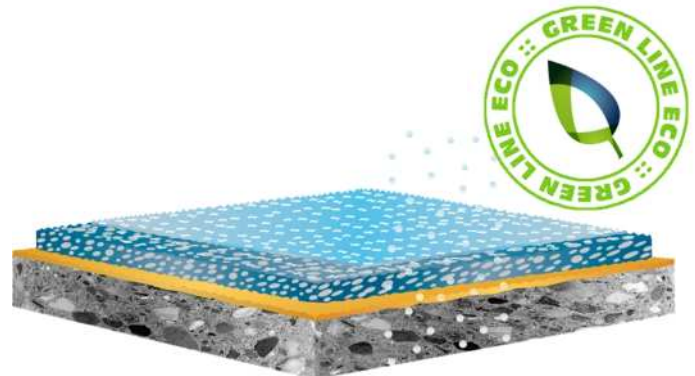
### VIASOL *PERM SR (OS8)*

Rutschhemmende, wasserdampfdiffusionsfähige, wässrige Epoxidharzbeschichtung. Sehr emissionsarm, strapazierfähig mit guter chemischer und mechanischer Belastbarkeit und einem breiten Farbspektrum. Geprüft nach DIN EN 1504-2 und DIN V 18026, Klasse OS8.

#### SYSTEMAUFBAU

-  Pigmentierte Versiegelung:  
**VIASOL EP-S681 (seidenglänzend)**
-  Einstreuschicht  
**VIASOL EP-C580**
-  Kratzspachtel, Egalisierung:  
**VIASOL EP-C580 (optional)**
-  Grundierung:  
**VIASOL EP-P285 oder andere**
-  Untergrund: Beton, Zementestrich, Magnesit oder andere feuchteempfindliche Untergründe

#### SYSTEMSCHICHTSTÄRKE mind. 1,5 – 3,0 mm



#### SYSTEMBESONDERHEITEN

- Wasserdampfdurchlässig
- Sehr gute Farbtonbeständigkeit indoor
- Emissionsarm geprüft nach AgBB Standard,
- Und anderen Europäischen Standards wie M1 und Green Label (Singapur)
- TÜV-ProfiCert Premium zertifiziert
- Geprüft nach EN 1504-2 u. DIN V 18026

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Öffentliche Gebäude
- Krankenhäuser und Pflegebereiche
- Produktionshallen
- Tiefgaragen und Parkflächen
- Werkstätten
- Feuchteempfindliche Untergründe



#### SYSTEMVORTEILE

- Rutschhemmende Oberfläche
- Gute Wasserdampfdurchlässigkeit, keine Blasenbildung durch hydrostatischen Druck
- Emissionsarm, entspricht den Vorgaben nach AgBB und Green Label Singapur
- Keine Geruchsübertragung auf Lebensmittel
- Gute Abrieb- und Schlagfestigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Fugen- und nahtlos verlegt
- Flüssigkeitsdicht
- Sehr gute Farbtonbeständigkeit indoor
- In vielen Farben erhältlich
- Sehr gute Haftung zu Beton und anderen Untergründen
- Brandklassifizierung B<sub>fi</sub>-s1

#### Hersteller:

# VIASOL Systemdatenblatt

## GREEN LINE ECO

### VIASOL PERM SR (OS8)

#### AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

Schicht	Produkt	Verbrauch (kg/m <sup>2</sup> )	Abstreuung (kg/m <sup>2</sup> )	Schichtdicke mm	Verlegung
Versiegelung, pigmentiert, seidenglänzend	VIASOL EP-S681	0,6 – 0,9 + 3 - 5 % Wasser	keine	0,5 – 0,8	Gummirakel + Farbröller
Einstreuschicht mit QS abgestreut	VIASOL EP-C580 + QS 0,3-0,8 mm	0,9 – 1,6 + 5 % Wasser	QS 0,3 – 0,8 im Überschuss	1,5 – 2,5	Zahnrakel, Zahnpachtel
Kratzspachtel (optional)	VIASOL EP-C580	1.0 – 2.0 + 5%water +10% QS 0.3-0.8	keine	1,0 – 1,8	Traufel
Grundierung	VIASOL EP-P285	0.2 – 0.4 + 10-20% Wasser	optional QS 0,3 – 0,8 0,3 – 0,5	0,15 – 0,3	Gummirakel + Farbröller
Untergrund	Zementäre Untergründe nach den einschlägigen Normen und Zulassungen müssen tragfähig sein und frei von Rissen und Hohlräumen. Haftzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N / mm}^2$ , dieses System ist wasserdampfdurchlässig, max. Restfeuchte <6-8% CM, für Magnesitestrich <10% CM, für Calciumsulfatestriche max. 1% Restfeuchte, für Calciumsulfatestriche mit Fußbodenheizung <0,3% CM. Bei höherer Restfeuchte und auf Untergründen mit rückseitiger Feuchteinwirkung müssen spezielle Maßnahmen getroffen werden. Untergrundvorbereitung z.B. durch Schleifen oder Kugelstrahlen, Kehren und Saugen ist obligatorisch. Verbräuche sind mit VIASOL Quarzsanden und Füllstoffen berechnet. Die Verwendung anderer Quarzsande und Füllstoffe können zu Änderungen des Verbrauchs und der technischen Daten führen.				
Hinweis	Detaillierte Verarbeitungshinweise sind auf Anfrage erhältlich oder befinden sich in den Produktdatenblättern				

#### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Haftzugfestigkeit bei T <sub>NORM</sub>	DIN EN 1542	$\geq 4,3 \text{ N/mm}^2$ ( $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ )
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau unter Tausalzeinfluss	DIN EN 13687-1 und -2	$\geq 4,3 \text{ N/mm}^2$ ( $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ )
Dynamische Rißüberbrückung (-20°C)	DIN EN 1062-7	NPD
Griffigkeit und Rutschsicherheit	DIN EN 13036-4 DIN 51130	60 Skt ( $\geq 55 \text{ Skt}$ ) R11-V4 und R12-V6
Chemische Beständigkeit	DIN EN 13529	Prüfflüssigkeit DiBT Nr. 1, 3, 10
Abriebbeständigkeit (H22 Rad)	DIN EN ISO 5470-1	1.903 mg /1000 U ( $\leq 3.000$ )
CO <sub>2</sub> Durchlässigkeit	DIN EN 1062-6	Klasse III > 2.500 m (> 50 m)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 7783-1 und -2	Klasse I > 4 m (< 5 m)
Wasseraufnahmekoeffizient	DIEN EN 1062-3	< 0,01 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> (< 0,1)
Schlagfestigkeit	DIN EN ISO 6772-2	4 Nm – keine Risse
Emissionsverhalten sehr gering	AgBB und M1 und andere	Erfüllt nach 3 Tagen
Brandklassifizierung	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -S1
Green Label Singapur		Erfüllt

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](http://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, D-72108 Rottenburg,

Tel: +49/7472-94999-0, [info@viacor.de](mailto:info@viacor.de), [www.viacor.de](http://www.viacor.de)