

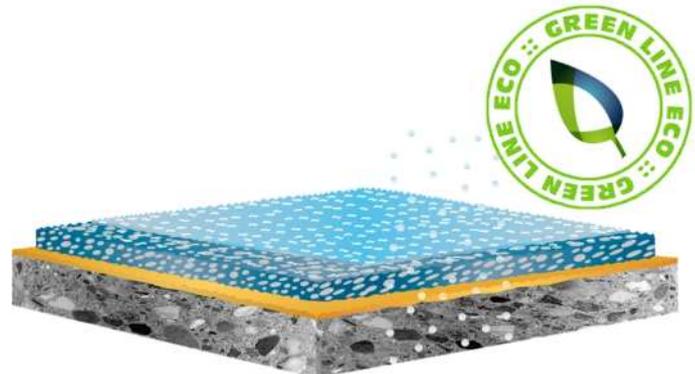
VIASOL *PERM SR (OS8)*

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_{fl}-s1

Hersteller:

VIASOL Systemdatenblatt

GREEN LINE ECO

VIASOL PERM SR (OS8)

AUSFÜHRUNG UND VERBRÄUCHE

| Schicht | Produkt | Verbrauch (kg/m ²) | Abstreuung (kg/m ²) | 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 Feuchteeinwirkung 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 _{NORM} | 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 (≤ 3.000) |
| CO ₂ 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 ² x h ^{0,5} (< 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 _{fl} -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 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, www.viacor.de