

## ELAPRO Top 1k-SIL

TD311 Technisches Merkblatt



### Einsatzgebiete

- ELAPRO Top 1k-SIL wird als kratzfeste und schmutzabweisende Nutzschrift auf dem ELAPRO Balkondicht 1k-CRYL aufgetragen.

### Merkmale

- flüssig
- luftfeuchtigkeitshärtend
- selbstnivellierend
- einkomponentig – kein Mischen erforderlich
- verarbeitungsfertig – Direktauftrag aus dem Behälter
- lösemittelfrei
- UV- und witterungsbeständig

### Lieferform

3 kg, 6 kg, 12 kg Blechgebinde

### Verbrauch

Mind. 0,30 kg/m<sup>2</sup> in Abhängigkeit von der Beschaffenheit des Untergrundes.

### Eigenschaften

Systembasis	Silanterminiertes Polyurethan
Trocknung	Luftfeuchtigkeit
Viskosität	flüssig
Dichte	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit <sup>1</sup>	unbegrenzt
Regenfest <sup>2</sup>	nach 30-60 Minuten
Begehbar <sup>2</sup>	nach 24 Stunden
Volle Haftung <sup>2</sup>	nach 24 Stunden
Weiterbeschichtbar <sup>2</sup>	innerhalb von 24 Stunden, im Anschluss muss grob angeraut werden
Standardfarbe(n)	Silbergrau (ca. RAL 7001)

<sup>1</sup>Direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen muss das Gebinde luftdicht verschlossen werden.

<sup>2</sup>Messungen bei 20 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Wind werden die angegebene Werte beeinflusst.

### Werkzeuge

Empfohlen: Lammfellrolle, elektrisches Rührwerk

Alternativ: Pinsel, Abzieher, Rührstab

Reinigung: Im flüssigen Zustand mit einem trockenen Lappen oder einem Reinigungsverdünner

### Verarbeitung

#### Untergrundvorbereitung

Die zu versiegelnde Fläche muss gründlich gereinigt werden, wenn sich zwischen dem Auftrag der Abdichtung und dem Auftrag der Versiegelung Dreck auf der Abdichtungsschicht gesammelt hat. Der Untergrund muss für die Verarbeitung staub-, öl- und fettfrei sein. Ablagerungen, Moose und Flechten sind rückstandslos zu entfernen.

Um eine durchgehend homogene Oberflächenstruktur sicherzustellen, sollte die zu versiegelnde Oberfläche des ELAPRO Balkondicht 1k-CRYL nach der Aushärtung leicht angeschliffen werden.

#### Haftgrund

Für die Versiegelung von Flächen aus ELAPRO Dachdicht 1k-CRYL und ELAPRO Dachdicht 1k-SIL wird kein Haftgrund benötigt. Für die Versiegelung von Flächen auf Basis anderer Materialien, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

#### Versiegelung

Vor dem Gebrauch muss ELAPRO Top 1k-SIL aufgerührt werden. Schnelles Rühren wegen Lufteintrag vermeiden. Die Verarbeitung erfolgt mit einer Rolle.

Mind. 0,30 kg ELAPRO Top 1k-SIL werden pro Quadratmeter als Deckbeschichtung auf den Untergrund aufgetragen. Das Material

muss gleichmäßig über die gesamte Fläche verteilt werden, um eine einheitliche Schichtdicke aufzubauen.

### Lagerung & Haltbarkeit

---

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht gelagert, mind. 6 Monate haltbar. Direkte Sonneneinstrahlung muss auch auf der Baustelle vermieden werden. Geöffnete Gebinde Top 1k-SIL sollten zeitnah verarbeitet werden.

### Allgemeine Anmerkungen

---

Bitte beachten Sie auch folgende Dokumente:

- TD312 Verarbeitungsanleitung
- TD314 Sicherheitsdatenblatt

### Entsorgung

---

Flüssig: EAK 08 04 10

Restentleert (tropffrei): EAK 08 04 10

---

### Gefahrenhinweise

---

Keine

### Kompatible Systemkomponenten

---

- ELAPRO Balkendicht 1k-CRYL
- ELAPRO Dachdicht 1k-CRYL
- ELAPRO Dachdicht 1k-SIL

### Allgemeine Hinweise

---

Alle hier angegebenen Daten dienen lediglich der Beschreibung des Materials und beruhen auf Tests und den aus der praktischen Verwendung erzielten Ergebnissen. Für ihre Genauigkeit oder Vollständigkeit kann daher keine Gewähr übernommen werden. Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Farbabweichungen oder -veränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter der Produkte. Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Oberflächentemperaturen. Alle Daten unterliegen eventuellen Änderungen ohne Vorankündigung. Das Datenblatt verliert spätestens 5 Jahre nach Erscheinen seine Gültigkeit. Die Angaben und Empfehlungen aus dieser Produktinformation entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung auf dem jeweiligen Untergrund zu prüfen. Die beschriebenen Produkte dürfen ausschließlich im System mit den hier genannten Systemkomponenten verarbeitet werden. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen.

### Sicherheitsvorschriften

---

Alle Sicherheitsvorschriften auf den Gebinden, den Technischen Produktinformationen und den Sicherheitsdatenblättern sowie einschlägige örtliche, nationale und EU-Vorschriften sind zu beachten. Auf persönlichen Arbeitsschutz muss geachtet werden.