

ELAPRO Top 1k-SIL

TD311 Technisches Merkblatt



Einsatzgebiete

- ELAPRO Top 1k-SIL wird als abriebfeste 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 witterungsstabil

Gefahrenhinweise

Keine

Lieferform

3 kg, 6 kg, 12 kg Blechgebinde

Werkzeuge

Empfohlen: Lammfellrolle, elektrisches Rührwerk

Alternativ: Pinsel, Abzieher, Rührstab

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

Entsorgung

Flüssig: EAK 08 04 10

Restentleert (tropffrei): EAK 08 04 10

Eigenschaften

Verarbeitungstemperatur	+0 °C bis +35 °C
Untergrundtemperatur	+0 °C bis +60 °C
Systembasis	Silanterminiertes Polyurethan
Aushärtung	Luftfeuchtigkeit
Viskosität	flüssig
Dichte	1,4 g/cm ³
Isocyanate	keine
Verarbeitungszeit ¹	unbegrenzt
Regenfest ²	nach 30-60 Minuten
Begehrbar ²	nach 24 Stunden
Volle Haftung ²	nach 24 Stunden
Weiterbeschichtbar ²	innerhalb von 24 Stunden, im Anschluss muss grob angeraut werden
Standardfarbe(n)	Silbergrau (ca. RAL 7001)

¹Direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen muss das Gebinde luftdicht verschlossen werden.

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

Lagerung & Haltbarkeit

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei und luftdicht gelagert, mind. 12 Monate haltbar. Direkte Sonneneinstrahlung muss auch auf der Baustelle vermieden werden. Geöffnete Gebinde ELAPRO Top 1k-SIL sollten zeitnah verarbeitet werden.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Die zu versiegelnde Abdichtungsfläche aus Balkondicht 1k-CRYL 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 Top 1k-SIL satt aufrühren, ohne Luft einzuschließen – dabei bis in die Ecken des Gebindes rühren. 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.

Zugehörige Dokumente

Bitte beachten Sie auch folgende Dokumente:

- TD312 Verarbeitungsanleitung
- TD314 Sicherheitsdatenblatt

Kompatible Systemkomponenten

- ELAPRO Balkondicht 1k-CRYL
- ELAPRO Dachdicht 1k-CRYL
- ELAPRO Dachdicht 1k-SIL
- ELAPRO Reiniger

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.