

Produkt-Information



SILCO-TEC GRAFFITISCHUTZ PERMANENT TYP FS

Produktbeschreibung:

SILCO-TEC Graffiti-Schutz permanent Typ FS ist eine permanente Graffiti-Imprägnierung mit hochwertigen Fluor- und Acrylatpolymeren sowie Polysiloxan-Emulsion mit Anti-Haft-Wirkung. SILCO-TEC Graffiti-Schutz permanent Typ FS besitzt das RAL Gütezeichen für geprüfte permanente Schutzsysteme.

Merkmale:

- permanente Graffiti-Schutzimprägnierung, nicht filmbildend
- wasseremulgierbar
- UV-Licht und Alkalien beständig
- Hydrophob und oleophob
- bremst die Carbonatisierung
- Transparent, seidenmatt, atmungsaktiv
- Oberflächenstruktur bleibt erhalten
- Lösemittelfrei
- Wasserdampfdiffusionsstoffen

Anwendungsgebiet:

SILCO-TEC Graffiti-Schutz permanent Typ FS eignet sich für diverse mineralische Untergründe wie Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Putz etc. und einem Großteil von Farbanstrichen.

Soll neben der Antigraffitiwirkung zusätzlich ein dauerhafter Schutz vor eindringendem Wasser und darin gelösten Schadstoffen erfolgen, empfiehlt sich **vor** dem Aufbringen von SILCO-TEC Graffiti-Schutz permanent Typ FS eine Imprägnierung mit unserem Hydrophobierungsmittel SILCO-TEC OS-Emulsion P. Diese ist geprüft und zugelassen nach EN 1504-2.

Mittlerer Verbrauch:

Grundschrift 150 ml/m²
Deckschrift 150 ml/ m²

Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von der Porosität des Untergrundes und der Applikationsmethode.

Farbe (trockene Schicht): transparent, seidenmatt

Verpackung: 10 Liter Kunststoffkanister (HDPE); Lieferung im Kit

Leere Verpackung:

Leergebinde (leer und trocken) müssen als Betriebsabfall behandelt werden, ungereinigte Verpackung gilt als Sondermüll.

Haltbarkeit:

Unangebrochene Originalverpackung ist in einem trockenen Raum bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Anwendungsbedingungen:

Minimale Umgebungstemperatur: 5 °C
Maximale relative Feuchtigkeit: 85 %
Minimale Untergrundtemperatur: 5 °C
Maximale Untergrundtemperatur: 30 °C
Betonfeuchte: ≤ 5,5 %

Das Material darf bis zur vollen Belastbarkeit keinen Frost ausgesetzt werden. Applizierte Fläche 12 Stunden vor Schlagregen schützen.

Gebrauchsanweisung:

SILCO-TEC Graffitienschutz permanent Typ FS ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden.

Gebinde vor dem Öffnen (verarbeiten) kräftig aufschütteln, so dass eine homogene Flüssigkeit entsteht.

Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein.

SILCO-TEC Graffitienschutz permanent Typ FS mit Hilfe eines Airless-Sprühgerätes (75-95 bar) oder Kurzflorrolle (Lackierwalze) im Kreuzgang auf den Untergrund auftragen. Ablaufnasen vermeiden. Bei Applikation mittels Sprühgerät empfehlen wir eine Nachbearbeitung der Flächen mittels Rolle. Immer eine Probefläche auf dem zu beschichtenden Untergrund anlegen.

Einsatz nach ZTV-ING

Teil 3 Abschnitt 2 Punkt 4.5 und Punkt 7.5 beachten
Funktionstest durchzuführen

Systemaufbau:

Erste Schicht:

Grundschrift

Zweite Schicht:

Deckschicht nach ca. 1-2 Stunden Trocknung der Grundschrift auftragen.

Trocknung:

Staubtrocken	: nach ca. 30 Minuten
Klebefrei	: nach ca. 45 Minuten
Überstreichbar	: nach ca. 1-2 Stunden
Voll belastbar	: nach 3 Tagen



Reinigung der Geräte:

Nach Gebrauch mit SR Spezial (gemischt mit Wasser 1:5) reinigen und danach mit klarem Wasser abspülen

Produktreste:

Reste dieses Produktes sind als chemischer Abfall zu behandeln und dürfen nicht mit dem Haus- oder Betriebsabfall mitgegeben werden.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

Entfernung von Graffiti:

- BIOLON-G flüssig oder BIOLON-G Gel auf die zu reinigende Oberfläche auftragen
- mit Wasser abbürsten oder mit Heißwasserhochdruckreiniger abspritzen

Bitte beachten Sie, dass kein auf dem Markt existierendes Graffitienschutzsystem einen 100%igen Schutz gegen alle in der Graffitiszene eingesetzten Farbstoffe besitzt.

Diese Druckschrift ersetzt alle vorherigen. Eventuell weitere notwendige Angaben entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrung. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetz und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

BTC Linke & SILCO-TEC GmbH Marienstraße 25a 98701 Großbreitenbach
Telefon +49 36781 / 4356 Fax +49 36781 / 4357
www.silco-tec.com
Email: info@silco-tec.com

Stand: September 2008