

## SILCO-TEC AGS 1® permanenter Graffitischutz

- Produktbeschreibung:** SILCO-TEC AGS 1® gehört in seiner Eigenschaft zu den permanenten Graffitischutzsystemen. SILCO-TEC AGS 1® ist eine 1-komponentige wässrige Emulsion auf Basis modifizierter Fluorpolymere mit Anti-Haft-Wirkung. Das Produkt ist eingetragen in der BAST Liste und trägt das RAL Gütezeichen „Anti-Graffiti“.
- Merkmale:**
- permanente Graffitischutzimprägnierung, nicht filmbildend
  - wasseremulgierbar
  - UV-Licht und Alkalien beständig
  - hydrophob und oleophob
  - bremst die Carbonatisierung
  - transparent, seidenmatt, atmungsaktiv
  - Oberflächenstruktur bleibt erhalten
  - lösemittelfrei
  - wasserdampfdiffusionsoffen
- Anwendungsgebiete:** SILCO-TEC AGS 1® ist anwendbar auf diversen mineralischen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Granit (eine Vielzahl von Natursteinen), diverse Putzuntergründe 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 AGS 1® eine Imprägnierung mit unserem Hydrophobierungsmittel SILCO-TEC OS-Emulsion P. Diese ist geprüft und zugelassen nach EN 1504-2.
- Gebrauchsanweisung:** SILCO-TEC AGS 1® 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 AGS 1<sup>®</sup> mit Hilfe eines Airless-Sprühgerätes (75-95 bar) oder Kurzflorrolle (Lackierwalze) im Kreuzgang auf den Untergrund auftragen. Ablaufnasen vermeiden. Bei Applikation mittels Sprühgerät auf glatten Untergründen oder geschaltem Beton empfehlen wir eine Nacharbeitung der Flächen mittels Rolle. Bei gebrochenen Natursteinen sollte die Einsatzdüse des Sprühgerätes dem Saugverhalten des zu behandelten Untergrundes angepasst werden (Hersteller des Anti-Graffiti-Systems kontaktieren).

**Vor Applikation des Materials immer eine Probefläche auf dem zu beschichtenden Untergrund anlegen.**

Mittlerer Verbrauch  
(feucht):

1. Schicht ca. 150 g/m<sup>2</sup>  
2. Schicht ca. 150 g/ m<sup>2</sup>

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

Anwendungsbedingungen:

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

Das Material darf bis zur vollen Belastbarkeit keinen Frost ausgesetzt werden. Applizierte Fläche 6 Stunden vor Schlagregen schützen.

Einsatz nach ZTV-ING:

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

Trocknung:

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

Farbe (trockene Schicht):

transparent, seidenmatt

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 Graffiti-schutzsystem einen 100%igen Schutz gegen alle in der Graffiti-szene eingesetzten Farbmittel besitzt.**

Reinigung der Geräte:

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

|                |   |
|----------------|---|
| Gebindegrößen: | 10 Liter Kunststoffkanister; 20 Liter Kunststoffkanister,<br>200 Liter Kunststofffass   |
| Entsorgung:    | <b>Produktreste</b><br>Reste dieses Produktes sind als chemischer Abfall zu behandeln und dürfen nicht mit dem Haus- oder Betriebsabfall mitgegeben werden.<br><b>Leere Verpackung</b><br>Leergebinde (leer und trocken) müssen als Betriebsabfall behandelt werden, ungereinigte Verpackung gilt als Sondermüll (siehe Sicherheitsdatenblatt). |
| Haltbarkeit:   | Ungeöffnete Originalverpackung ist in einem trockenen Raum bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.   |

*Vorbehalt:*

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischer Erfahrung. Da das Produkt jedoch häufiger unter Bedingungen verarbeitet wird, die sich unserer Kontrolle entziehen, können wir lediglich für die Qualität des Produktes selbst garantieren. Wir behalten uns das Recht vor, die angegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern.