

SILCO-TEC VERSIEGLER G

Spezialbeschichtung gegen Neuverschmutzung durch Graffiti
- Opferschicht -

Produktbeschreibung: SILCO-TEC Versiegler G kann zur Behandlung von mineralischen Baustoffen wie Kalksandstein, Ziegel, Naturstein, Putz und Beton im Wandbereich, sowie Skulpturen und Denkmälern eingesetzt werden. Nicht anwendbar im Bodenbereich und auf beschichteten Wandflächen. SILCO-TEC Versiegler G ist eine aus tierischen Polysacchariden kombiniert mit Polyacrylaten und Biostabilisatoren hergestellte, wässrige Lösung. Der Versiegler trocknet transparent, aber leicht farntonintensivierend auf und dient als prophylaktischer Schutz gegen Graffiti-Besprühungen. SILCO-TEC Versiegler G kann auf mineralischen Untergründen die Wasser- und Schadstoffaufnahme reduzieren.

Das Produkt trägt das RAL Gütezeichen Anti-Graffiti der Gütegemeinschaft Anti Graffiti e. V. und ist im Verzeichnis der geprüften Anti-Graffiti-Systeme bei der Bundesanstalt für Straßenwesen gelistet.

Dosierung: pur

Verarbeitung: **Grundsätzlich vor Gebrauch die Verträglichkeit prüfen und eine Probefläche anlegen.** Grundreinigung mit SR/XXA, um z. B. die Ammoniakausscheidungen bei neuen Farbanstrichen zu neutralisieren. Nur auf sauberen, baumängelfreien sowie tragfähigen Untergründen aufbringen. Sämtliche Öl-, Graffiti-, Farb- und Reinigungsmittelrückstände beeinträchtigen die Wirkung des SILCO-TEC Versiegler G.

Die zu beschichtende Fläche anfeuchten. Anschließend wird der SILCO-TEC Versiegler G im airless-Verfahren, mit einem Pinsel oder einer Rolle auf die zu schützende Oberfläche in **zwei Schichten** aufgetragen. Es muss darauf geachtet werden, dass sich eine Filmbildung einstellt, bevor man die zweite Schicht auflegt.

Ablaufnasen, Aufschäumung und Blasenbildung vermeiden. Die Verarbeitung des SILCO-TEC Versiegler G erfolgt vollständig lösungsmittelfrei. Im airless-Verfahren ist die Sprühdüse waagrecht ohne absetzen am zu beschichtenden Objekt entlang zu führen.



Beim Auftrag mittels Rolle oder Pinsel ist darauf zu achten, dass das Material nur in 1 Richtung aufgetragen wird, da es sonst zu Aufschäumung kommen kann. Nach dem Auftragen mindestens 6 Stunden vor Schlagregen zu schützen. Starker Wind und Sonneneinstrahlung können die Verdunstung ebenfalls zu Ungunsten der Eindringtiefe beschleunigen. Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung kann die Austrocknungsphase beeinträchtigen und somit die Schutzwirkung mindern.

Der Versiegler-Film bleibt bei abnehmbarer Schichtstärke ca. 2 Jahre (je nach Abrasivität des Wetters) auf der Oberfläche. Schlechte Haftung, mechanische Beschädigung oder ständiges Wasserfluten können die Schutzwirkung beeinträchtigen. SILCO-TEC Versiegler G ist wasserdampfdiffusionsoffen und bildet eine dünne Schicht, welche durch Umwelteinflüsse nach einiger Zeit abgelöst wird.

SILCO-TEC Versiegler G lässt die Mauer atmungsaktiv, versiegelt die Kapillaren so, dass keine Farbteile eindringen können und hält in den Kapillaren bis zu 24 Monaten.

Verbrauch: mittlerer Verbrauch 150 ml / m² pro Schicht

Hinweise: SILCO-TEC Versiegler G nur bei Objekttemperaturen von +10°C bis + 25°C verarbeiten. Fenster, Glas und Pflanzen sind zu schützen. Bitte beachten Sie unbedingt die Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise auf dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Graffiti-Entfernung: Im Fall einer Graffitientfernung nur BIOLON-G (nach RAL GZ 841/1) verwenden, da sonst die Gewährleistung durch uns erlischt. Bei der Reinigung ist wie folgt vor zu gehen:

- ① Nach Graffitiierung BIOLON-G circa 1-5 Minuten einwirken lassen, danach mit handelsüblicher weicher Bürste den Zersetzungszustand der Graffitiierung überprüfen. Nach vollständiger Zersetzung mit Schwamm oder Wasserstrahl oder einem Hochdruckreiniger die Endreinigung vornehmen. Die Baukörpertemperatur sollte + 10°C nicht unterschreiten, da sich die Zersetzung des Graffitis unterhalb dieser Temperatur über Tage hinziehen kann.
- ② Nach dem Entfernen des Graffitis muss eine Neubeschichtung mit dem SILCO-TEC Versiegler G erfolgen. Dabei ist wie vor beschrieben zu verfahren.

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

Technische Daten:	Haltbarkeit:	6 Monate ab Herstellungsdatum im Originalgebinde (frostfrei lagern)
	pH-Wert:	5-6
	Inhaltsstoffe:	Polysaccharid (tierischer Herkunft) in wässrigem Lösemittel
	WGK:	1
Gebindegrößen:		1-Liter-Flasche, 5-Liter-Kanister, 10-Liter-Kanister, 20-Liter-Kanister, 200-Liter-Fass
	UN-Nummer:	entfällt
	UBA- Nummer:	4472 4004
	Zulassung Schweiz:	Giftklassefrei / BAG T 616200
	Artikel-Nummer:	60703099

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.