

## SILCO-TEC PE-VERSIEGLER

Spezialbeschichtung gegen Neuverschmutzung durch Graffiti  
- semipermanent -

Besitzt Zulassung zur gütegesicherten Graffiti prophylaxe der Gütegemeinschaft Anti Graffiti e. V. sowie Listung bei der BASt - Bundesanstalt für Straßenwesen

### Eigenschaften:

SILCO-TEC PE-VERSIEGLER kann zur Behandlung von mineralischen Baustoffen wie Kalksandstein, Ziegel, Naturstein, Putz und Beton im Wandbereich, sowie Skulpturen und Denkmälern eingesetzt werden. Desweiteren ist er geeignet für NE-Metalle, Kunststoffoberflächen und insbesondere für Straßenbahnen sowie öffentliche Verkehrsmittel im Innenbereich. Nicht anwendbar im Bodenbereich und auf beschichteten Wandflächen.

SILCO-TEC PE-VERSIEGLER ist eine wässrige, milchig-weiße, silikon- und silikatfreie, nicht reaktive, farblos (aber leicht farntonintensivierend) auf trocknende Beschichtung, als prophylaktischer Schutz gegen Graffiti-Besprühungen. SILCO-TEC PE-VERSIEGLER kann auf mineralischen Untergründen die Wasser- und Schadstoffaufnahme reduzieren.

### Dosierung:

pur

### Verarbeitung:

**Grundsätzlich vor Gebrauch die Verträglichkeit prüfen und eine Probefläche auf der zu beschichtenden Fläche anlegen.**

Grundreinigung mit SR/XXA, um z. B. die Ammoniakausscheidungen bei neuen Farbanstrichen zu neutralisieren. Nur auf trockenen, sauberen, baumängelfreien sowie tragfähigen Untergründen aufbringen. Sämtliche Öl-, Graffiti-, Farb- und Reinigungsmittelrückstände beeinträchtigen die Wirkung des SILCO-TEC PE-VERSIEGLER.

SILCO-TEC PE-VERSIEGLER wird 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, Aufschäumen und Blasenbildung vermeiden.**

Die Verarbeitung des SILCO-TEC PE-VERSIEGLER erfolgt vollständig Lösungsmittelfrei. Im airless-Verfahren ist die Sprühdüse waagrecht ohne absetzen am zu beschichtenden Objekt entlang zu führen.

Nach dem Auftragen mindestens 6 Stunden vor Schlagregen zu schützen. Starker Wind und Sonneneinstrahlung können die Verdunstung ebenfalls zu Gunsten der Eindringtiefe beschleunigen. Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung kann die Austrocknungsphase beeinträchtigen und somit die Schutzwirkung mindern.

Der Versiegler-Film bleibt bei abnehmender 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 PE-VERSIEGLER ist sehr wasserdampfdurchlässig und bildet eine dünne Schicht, welche durch Umwelteinflüsse nach einiger Zeit abgelöst wird.

SILCO-TEC PE-VERSIEGLER lässt die Mauer atmungsaktiv, versiegelt die Kapillaren so, dass keine Farbteile eindringen können und hält in den Kapillaren bis zu 5 Jahren.

Verbrauch: mittlerer Verbrauch 150 ml / m<sup>2</sup> pro Schicht

Hinweise: SILCO-TEC PE-VERSIEGLER 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 (zugelassen zur gütegesicherten Graffitientfernung) 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. Gegebenenfalls diesen Vorgang wiederholen. Die Baukörpertemperatur sollte + 8°C nicht unterschreiten, da sich die Zersetzung des Graffitis unterhalb dieser Temperatur über Tage hinziehen kann.
- ② Nach dem Entfernen des Graffitis muss eine einschichtige Neubeschichtung mit dem SILCO-TEC PE-VERSIEGLER 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 Graffitizene eingesetzten Farbmittel besitzt.**

Technische Daten:	Haltbarkeit:	12 Monate ab Herstellungsdatum im Originalgebinde (frostfrei lagern)
	pH-Wert:	10
	Inhaltsstoffe:	wässrige Mischung, Ethylen-Acrylsäure-Copolymerisat
	WGK:	1
Gebindegrößen:	1-Liter-Flasche, 5-Liter-Kanister, 10-Liter-Kanister, 20-Liter-Kanister, 200-Liter-Fass	
	UN-Nummer:	entfällt
	UBA- Nummer:	4472 4001
	Zulassung Schweiz:	Giftklassefrei / BAG T 616200
	Artikel-Nummer:	60702099

*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.