

SILCO – TEC Graffitienschutz PU Grundierung

Chemisch beständige (farbige) Beschichtung
für mineralische Untergründe

- Materialbeschreibung:** Lösemittelhaltiges (pigmentiertes) 2-Komponenten-Polyurethanharz
- Anwendungsbereiche:** Mit der SILCO-TEC Graffitienschutz PU Grundierung werden mineralische Wandflächen im Innen- und Außenbereich beschichtet. Im System wird als Grundierung die SILCO-TEC Graffitienschutz PU Grundierung und anschließend der SILCO-TEC Graffitienschutz PU eingesetzt.
- Das System ist chemisch beständig gegen die Einwirkung von BIOLON-G. Häufige Anwendungsbereiche sind stark beanspruchte Flächen an exponierten Bauwerken, wie z.B. Schulen, Krankenhäuser, Verwaltungsgebäude, Industrieschornsteine.
- Eigenschaften:**
- seidengänzende Oberfläche
 - sehr gut zu reinigen
 - härtet bei niedrigen Temperaturen bis 5°C noch aus
 - witterungs- und vergilbungsbeständig
- Lieferform:** 12 kg Gebinde Komponente A
1 kg Gebinde Komponente B
- Farbtöne:** ca. RAL 1001, ca. RAL 1002, ca. RAL 3009, ca. RAL 5014, ca. RAL 6011, ca. RAL 6021, ca. RAL 7001, ca. RAL 7016, ca. RAL 7023, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, ca. RAL 7035, ca. RAL 7038 (andere Farbtöne auf Anfrage)
- Hinweise:** Bei farbigen Graffitienschutzmaterialien sind geringere Farbtonunterschiede, bedingt durch verschiedene Produktchargen, unvermeidlich. Diese ist bei der Arbeitsausführung zu berücksichtigen. Wenn auf einheitliche Farbgestaltung Wert gelegt wird, sind abgegrenzte Arbeitsabschnitte mit derselben Charge (siehe Etikett) auszuführen.



In gut verschlossenen Originalgebinden ist das Produkt in trockenen und temperierten Räumen (nicht unter + 10°C) 12 Monate lagerfähig.



Verarbeitungsrelevante technische Daten:	Mischungsverhältnis	12 : 1 nach Masseteilen		
	Verbrauch	ca. 150–200 g/m ² je Arbeitsgang Der Verbrauch hängt von der Untergrundbeschaffenheit ab.		
	Luft- und Untergrundtemperatur	min. 5°C, max. 30°C Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mind. 3°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.		
	Relative Luftfeuchte	10°C max. 75%	30°C max. 80%	
	Verarbeitungszeiten	10°C 8 Std.	20°C 6 Std.	30°C 4 Std.
		Die Aufgaben beziehen sich auf 10 kg angemischtes Material.		
	Aushärtung Staubtrocken	10°C 4 Std.	20°C 2 Std.	30°C 1 Std.
	Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen	10°C min. 4 Std.	20°C min. 2 Std.	30°C min. 1 Std.
Untergrundvorbereitung:	<p>SILCO-TEC Graffitischutz PU Grundierung wird auf den tragfähigen und sauberen Untergrund aufgebracht, d. h. frei von allen als Trennmittel wirkenden Substanzen ist. Die Feuchte des Untergrundes vor Auftrag der SILCO-TEC Graffitischutz PU Grundierung muss kleiner als 4% sein.</p> <p>Es ist grundsätzlich eine Probefläche anzulegen. Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss die Verträglichkeit sichergestellt sein.</p>			
Mischen:	<p>SILCO-TEC Graffitischutz PU Grundierung wird in 2 Komponenten (Komponente A = Harz und Komponente B = Härter) im abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Das verarbeitungsfertige Material wird durch intensives maschinelles Mischen hergestellt. Hierzu wird die Komponente B restlos in die Komponente A entleert.</p> <p>Sofort im Anschluss daran erfolgt das gründliche Zusammenmischen mit einem langsam laufenden Elektrorührer (z.B. Bohrmaschine mit Quirl), und zwar so lange, bis die Mischung homogen ist.</p> <p>Es ist darauf zu achten, dass auch im Rand- und Bodenbereich des Mischgefäßes eine vollständige Durchmischung stattfindet. Umtopfen in ein sauberes Gefäß und nochmaliges Mischen ist empfohlen.</p>			

- Verarbeitungstechnik:** SILCO-TEC Graffitischutz PU Grundierung wird unverdünnt verarbeitet. Das Material kann gerollt, gestrichen oder auch airless gespritzt werden.
- Hinweis: Bei der Verarbeitung von lösemittelhaltigen Reaktionsharzen ist zu beachten, dass während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung, d. h. mehrfachen Luftwechsel, gesorgt wird.
- Gerätereinigung:** Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Verdünnung zu reinigen.
- Anwendungsbeispiele:** Beschichtung für Sichtbetonflächen
- Geeignete Untergrundvorbereitung (Grundreinigung)
 - Gegebenenfalls Lunkerspachtelung
 - Grundierung mit SILCO-TEC Graffitischutz PU Grundierung
 - Beschichtung mit SILCO-TEC Graffitischutz PU
- Sicherheitshinweis:** Für das Produkt kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden; beachten Sie auch die Hinweise auf den Gebinden.

UN-Nummer: 1263

Artikel-Nummer: 60702095

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.