

ECLON SIL

2K-Antigraffiti Klarlack glanz

Art. 1679 / 9 / 0323

VFL
Vismara Farbladen



Eigenschaften

ECLON SIL 2K-Antigraffiti Klarlack glanz ist eine High Solid 2-Komponenten Farbe auf Epoxy-Silikonharzbasis. ECLON SIL zeichnet sich besonders aus durch hohe Widerstandskraft gegen Feuchtigkeit, Salz, Industrieschmutz, Lösungsmittel sowie viele Chemikalien. Die sehr harte, chemisch und mechanisch beständige Oberfläche von ECLON SIL verhindert, dass sich Sprayfarben, Filzstiftmarkierungen, Leim und andere Verschmutzungen darauf verankern können. Dadurch wird deren Beseitigung problemlos und ohne zurückbleibende Spuren möglich, auch bei mehrmaliger Reinigung. ECLON SIL ist ausgezeichnet witterungs- und chemikalienbeständig, hat eine gute Füllkraft, runzelt und vergilbt nicht.

Anwendungsgebiet

Im Stahlhochbau, Brückenbau, Fahrzeug- und Maschinenbau, Chemie-Anlagen- und Apparatebau. Dank der überdurchschnittlichen Witterungs- und Kreidungsbeständigkeit auch speziell geeignet zur Sanierung von Metallfassaden.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost- und fettfrei sowie angeschliffen sein. Bei bewitterten Pulverbeschichtungen ist eine vorgängige Haftungsprüfung unumgänglich.

Verarbeitung

Auf eine Mindesttemperatur von $\geq +5$ °C sowie einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 80 % ist zu achten. Der Taupunkt muss unbedingt beachtet werden.

Systemaufbau

1–2 x ECLON SIL 2K-Antigraffiti Klarlack glanz farblos

Graffiti-Reinigung

Farbschmierereien können problemlos mit GEIGER Anti-Graffiti Reiniger entfernt werden. Aufsprühen, 3 bis 5 Minuten einwirken lassen und die gelösten Schmierereien mit einem weichen Tuch abtupfen. Nach Bedarf Vorgang wiederholen. Hiernach die gereinigte Fläche mit klarem Wasser gut nachwaschen.

Trocknung

Bei 20 °C Untergrundtemperatur: 60 μ m (Trockenschichtdicke)

- ◆ Klebfrei nach 2–3 Stunden
- ◆ Griffest nach zirka 4–5 Stunden

Verdünnung

Für Spritzapplikationen:

Mit ECLASOLV T-1900 PU-Spritzverdünner oder ECLASOLV A-2249 PU-Spritz- und Streichverdünner (bei hohen Temperaturen) auf 20 Sekunden DIN 6mm einstellen.

Für Roll- und Streichapplikationen:

0–4 % mit ECLASOLV A-851 PU-Streichverdünner

Ausgiebigkeit

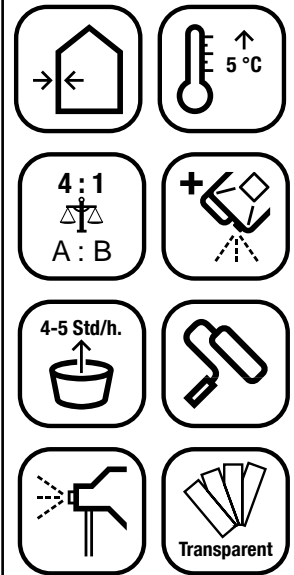
Theoretisch bei 60 μ m 63g pro m² / Praktisch bei 60 μ m 133g pro m²


Die Angabe zum praktischen Verbrauch entspricht einem Mittelwert. Der tatsächliche Verbrauch kann, in Abhängigkeit von der Objektgeometrie und der Applikationsweise, stark variieren.

Mischverhältnis

Härter A-2511

4 Gewichtsteile Komponente A und 1 Gewichtsteil Komponente B (4 : 1).



since 1906
eclatin 

Topfzeit	Nach der Mischung der A und B Komponenten ist ECLON SIL während 4–5 Stunden bei 20 °C verarbeitbar.
Applikation	Luft- und Airless Spritzen, Streichen oder Rollen.
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Lack- oder Reinigungsverdünner reinigen.
Renovation	Muss ECLON SIL erneuert werden, dann ist das alte System komplett zu entfernen, ansonsten ist eine gute Haftung nicht gewährleistet.
Lieferform	Verpackungen (inklusive Härter) zu 10 und 5 Kg.
Lagerfähigkeit	ECLON SIL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Der Härter ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Der Härter A-2511 zu 2K-ECLON SIL muss immer gut verschlossen gelagert werden.
Viskosität	Leicht thixotrop
Dichte	Komponente A + B: $1,00 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Festkörper	Komponente A + B: Gewicht $97 \pm 1 \%$ / Volumen $95 \pm 1 \%$
Bindemittelbasis	Aliphatisches Epoxy-Silikonharz
Lösemittel	Aromaten, Alkohole.
Glanzgrad	Glanz
Farbtöne	Farblos
Registrierung	Komponente A: CPID 682397 / Komponente B: CPID 727999
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner oder Härter sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>