

ELOSOL

Sol-Silikat Fassaden-Mineralfarbe

Art. 581 / 2 / 0123

VFL
Vismara Farbladen



Eigenschaften

ELOSOL ist eine wasserverdünnbare, tuchmatte und nicht filmbildende Sol-Silikat-Mineralfarbe für den universellen Einsatz im Fassadenbereich. Durch die Bindemittelkombination von Kieselsol und Wasserglas verkieselt ELOSOL mit dem Untergrund zu einem chemischen Verbund und ergibt einen optimalen Feuchtigkeitsausgleich, dank der hohen Wasserdampfdurchlässigkeit.

ELOSOL trocknet ansatz- und fleckenfrei auf und erzielt eine ausgezeichnete Haftfestigkeit auf mineralischen Untergründen wie auch auf alten Dispersionsanstrichen und Kunststoffputzen. ELOSOL Anstriche sind äusserst scheuerbeständig, zeigen eine geringe Schmutzempfindlichkeit und bieten eine hohe Witterungs- und Farbtonbeständigkeit. Dank der produktespezifischen Alkalität wird eine algen- und schimmelhemmende Wirkung erzielt.

Anwendungsgebiet

ELOSOL Sol-Silikat Fassaden-Mineralfarbe eignet sich für alle mineralischen Untergründe sowie für die Renovation alter Dispersionsanstrichen und Kunststoffputzen im Aussenbereich.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Saugende, kreidende oder sandende Untergründe vorerst mit ELOXIT Fixativ verfestigen. Frisch applizierte Kunststoff-, Silikon- oder Mineralputze müssen vor dem Überstreichen gut durchgetrocknet sein, ansonsten können Spannungsrisse auftreten. Glaspartien (Fensterscheiben), Natursteine, Klinker, Aluminiumteile usw. müssen gut abgedeckt werden, da diese bei Kontakt mit ELOSOL sonst matt werden können.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C. Direkte Sonnenbestrahlung, Zugluft sowie zu warme Untergründe (Wasserentzug) vermeiden.

Systemaufbau

Neuaufbau auf mineralischen Untergründen

1 x ELOXIT Fixativ farblos

2 x ELOSOL Sol-Silikat Fassaden-Mineralfarbe im gewünschten Farbton

Renovation auf intakten Altanstrichen

2 x ELOSOL Sol-Silikat Fassaden-Mineralfarbe im gewünschten Farbton

Verträglichkeit

Aufgrund der Alkalität von ELOSOL kann es bei der Verwendung von Hybrid-Dichtungsmassen zu Verfärbungen kommen.

Trocknung

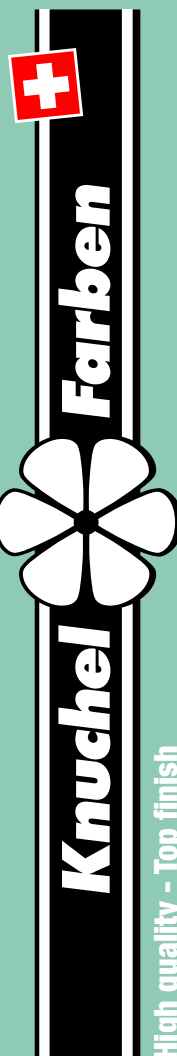
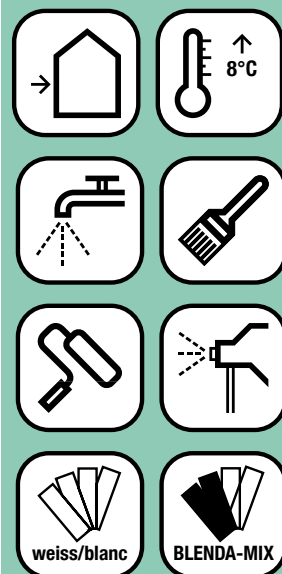
- ◆ Staubtrocken nach zirka 1 Stunde
- ◆ Griffest nach zirka 4 Stunden
- ◆ Überstreichbar nach zirka 12 Stunden
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

Mit Wasser oder mit ELOXIT Fixativ. Zum Rollen und Streichen mit 0–5 % verdünnen. Zum Spritzen sowie zum Überstreichen von Putzen mit 5–10 % verdünnen.

Ausgiebigkeit

4–5 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.



Applikation	<p>Pinself, Roller oder Spritzgerät.</p> <p>Beim Airless spritzen wird folgende Düse empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none">– GRACO RAC5 262315 oder grösser– WAGNER Trade Tip 3 553315 oder grösser <p>Bei Spritzunterbrüchen ist die Düse zwingend zu entfernen sowie zu reinigen (Sol-Silikat, Verstopfungsgefahr).</p> <p>Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.</p>
Reinigung	<p>Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.</p>
Lieferform	<p>Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 15 und 5 Liter sowie zu 1000ml.</p>
Lagerfähigkeit	<p>ELOSOL ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.</p>
Viskosität	<p>Leicht thixotrop</p>
Dichte	<p>1,45 ± 0,05 g/cm³</p>
Festkörper	<p>58 ± 1 %</p>
Bindemittelbasis	<p>Kaliwasserglas (Silikat) / Kieselöl / Stabilisiertes Reinacrylat Organischer Anteil < 5 %.</p>
Pigmentbasis	<p>Titandioxid</p>
Füllstoffe	<p>Mineralische Füllstoffe</p>
Glanzgrad	<p>Tuchmatt</p>
Dampf-Diffusionsfähigkeit	<p>sD-Wert: 0,01 m / w1-Wert: 0,01 (Kg/m²-h^{1/2})</p>
Farbtöne	<p>Weiss (als Basis W) Ein breites Spektrum an Pastellfarbtönen (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) mit anorganischen Pigmenten auf Basis W erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDAMIX.</p>
Vorsichtsmassnahmen	<p>Augen und Haut vor Spritzern schützen.</p>
Registrierung	<p>CPID 623098</p>
Klassifizierung	<p>Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.</p>

Hinweis

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.

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 im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.

Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.