

Produktdatenblatt

Paintolan Sol-Silikatfarbe aussen**SolSi-FA**

Produktebeschreibung	<p>Gebrauchsfertiger, mineralischer und biozidfreier Anstrich. Die Bindemittelkombination aus Kieselsol und Wasserglas verhindert ein Ausblühen von Salzen und bewirkt eine optimale Farbtonbrillanz. Die photokatalytische Paintolan Sol-Silikatfarbe ist diffusionsoffen, sehr witterungsbeständig und ausserordentlich farbtone stabil. Anwendung auf Kunststoff-, Silikonharz-, Silicon-, Silikat- und mineralischen Deckputzen.</p>
Farbtöne	Weiss und abgestimmte Farbtöne mit anorganischen Pigmenten
Zusammensetzung	<p>Bindemittel: Kieselsol, Wasserglas, Acrylat-Dispersion Zusatzstoffe: Farbpigmente, mineralische Füllstoffe Zusatzmittel: Hydrophobierungsmittel, Verdickungsmittel, Entschäumer, etc.</p>
Technische Werte	<p>Erfüllt die Anforderungen für Dispersions-Silikatfarben nach DIN EN 13 300 Wasserdampfdiffusion: $s_d < 0.06$ m, Klasse 1 nach EN ISO 7783-2 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 nach DIN EN 13 300 Deckvermögen: Klasse 1 nach DIN EN 13 300</p>
Anwendungsbereich	Die Paintolan Sol-Silikatfarbe eignet sich auf verschiedene Untergründe wie Grundputze, Ausgleichputze, Abriebe, Spachtelmassen, Dispersions-Anstriche und Putzträgerplatten.
Verbrauch	<p>Durchschnittswert bei normal saugendem und leicht strukturiertem Untergrund: 0.2 - 0.3 kg/m² pro Anstrich. Bei saugendem Untergrund oder grober Struktur: ca. 0.4 kg/m² pro Anstrich.</p>
Lieferform	Gebinde mit je 10 kg und 20 kg netto
Verarbeitung	<p>Keine Verarbeitung unter +8° C</p> <p>Der Untergrund muss vollständig ausgehärtet, sauber, trocken, gleichmässig und frei von wasserlöslichen Rückständen wie Leim, Gerbsäuren, Schalöl usw. sein. Lose, mürbe, sandende oder schlecht haftende Untergründe müssen entfernt werden. Leicht sandende oder stark saugende Untergründe müssen vorgängig mit Paintolan Sol-Tiefgrund wässrig grundiert werden. Auf mineralische Untergründe ist vorgängig ein Grundieranstrich mit Paintolan Silikonharz-Grundierfarbe erforderlich.</p>

Die Sol-Silikatfarbe ist vor der Verarbeitung gut aufzurühren und kann mit Roller, Pinsel aufgetragen oder mit Airless gespritzt werden. Für die Verarbeitung mit dem Roller kann ca. 5 % Paintolan-Sol-Silikat Fixativ zugefügt werden. Werkzeuge und Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Für eine Verarbeitung mit dem Airless-Gerät ist keine Verdünnung nötig. Die Einstellungen des Airless-Gerätes sind wie folgt:

Druck 170-200 bar, Leitungskapazität 3.6 l/min., Löcher in der Sprühdüse 0.017"- 0.019". Bei einer höheren Leitungskapazität z. B. 4.3 l/min. kann man eine Sprühdüse mit grösseren Löchern (0.017"- 0.021") benutzen.

Besonderes:

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Anstrichflächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

Bemerkungen

Als Grundlage gelten die entsprechenden gültigen Unterlagen wie Normen, SIA Empfehlungen, Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer- Verbandes SMGV sowie der aktuelle Stand der Bautechnik. Masgebend bei der Anwendung der Produkte dienen immer die aktuellen Produktdatenblätter (www.granol.ch).

Lagerung

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Im geschlossenen Gebinde und trocken gelagert, ist das Produkt bis zu 6 Monate über das Produktionsdatum hinaus haltbar. Abpackdatum: siehe Verpackung. Lagerklasse (LGK) 12.

Entsorgung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen oder mit Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK: 08 01 12. Leere Verpackungen zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als nicht gefährlich eingestuft.

VOC (CH) = 0%

Weitere Angaben entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P302a: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: sofort mit viel Wasser abwaschen.

P305a: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.

P501e: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Granol AG

Zeughausstrasse 5, Postfach, CH-6210 Sursee
T +41 41 926 96 96
info@granol.ch, www.granol.ch

