

## Produktdatenblatt

# Paintolan Sol-Silikatfarbe innen

## SolSi-FI

<b>Produktebeschreibung</b>	Die stumpfmatte Paintolan Sol-Silikatfarbe ist eine mineralische Innenfarbe mit hervorragenden Deckvermögen und hoher Atmungsaktivität. Die Sol-Silikatfarbe ist lösemittel-, biozid- und weichmacherfrei und somit besonders für Allergiker geeignet und ist für hoch beanspruchte Flächen im Innenbereich verwendbar.
<b>Farbtöne</b>	Weiss und abgestimmte Farbtöne mit anorganischen Pigmenten
<b>Zusammensetzung</b>	Bindemittel: Kieselol, Wasserglas, Acrylat-Dispersion Zusatzstoffe: Farbpigmente, mineralische Füllstoffe Zusatzmittel: Wasser, Verdickungsmittel, Entschäumer, etc.
<b>Technische Werte</b>	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
<b>Anwendungsbereich</b>	Die Paintolan Sol-Silikatfarbe eignet sich auf verschiedene Untergründe wie Grundputze, Ausgleichputze, Abriebe, Spachtelmassen, Dispersions-Anstriche und Putzträgerplatten.
<b>Verbrauch</b>	Durchschnittswert bei normal saugendem und leicht strukturiertem Untergrund: 0.2 - 0.3 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich. Bei saugendem Untergrund oder grober Struktur: ca. 0.4 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich.
<b>Lieferform</b>	Gebinde mit je 10 kg und 20 kg netto
<b>Verarbeitung</b>	Verarbeitung nicht unter +10° C.  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. Zum Ausgleichen von unterschiedlich saugenden und leicht sandende Untergründen muss mit dem mineralischen Paintolan Sol-Tiefgrund grundiert werden. Im Zweifelsfall ist eine Testfläche anzulegen. Die Paintolan Sol-Silikatfarbe ist vor der Verarbeitung gut aufzurühren und kann mit Roller, Pinsel aufgetragen oder gespritzt werden. Für die Verarbeitung mit dem Roller darf ca. 5% Wasser zugegeben werden.

---

Für die Verarbeitung mit dem Airless-Gerät kann die Farbe unverdünnt verarbeitet werden. Einstellempfehlung für Airless-Geräte: Arbeitsdruck: 170-200 bar, Förderleistung 3.6 L/min: Bohrung: 0.017" – 0.019"  
Bei höherer Förderleistung z.B.: 4.3 L/min kann die Düsengrösse erhöht werden. Bohrung: 0.017" – 0.021"

---

**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](http://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](mailto:info@granol.ch), [www.granol.ch](http://www.granol.ch)

