

# Sol-Silikat-Innenfarbe



### Produktbeschreibung

#### Eigenschaften:

- Matte Sol-Silikatfarbe für innen
- 1-Komponenten Silikatfarbe auf Bindemittelbasis Kieselsol und Kaliwasserglas mit einem nach DIN 18363 zulässigen organischen Anteil
- Hohe Deckfähigkeit
- Schneeweiß
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Sehr hohe Diffusionsfähigkeit
- Geeignet für mineralische Untergründe
- Überarbeitung von alten, tragfähigen, matten Dispersions- und Silikonharzuntergründen
- möglich ohne einen Haftvermittler
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Konservierungsmittelfrei
- Weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
- Beständig gegen Desinfektionsmittel (Prüfzeugnis auf Anfrage erhältlich)
- Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen des Blauen Engel für emissionsarme Innenwandfarben RAL-UZ 102 / Ausgabe Januar 2019 (Umweltzeichen der Bundesregierung zum Schutz von Mensch und Umwelt) (Urkunde auf Anfrage erhältlich.)

#### Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen H<sub>10</sub>-Klasse 1 (≥ 99,5) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m<sup>2</sup>/l
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt (Reflektometerwert ≤ 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: S1 fein (< 100 µm)

### Werkstoff

<b>Anwendungsbereich:</b>	Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben.
<b>Bindemittelbasis:</b>	Silikat mit organischem Stabilisator und Kieselsol
<b>Farbton:</b>	Weiß
<b>Festkörper:</b>	Ca. 52 %
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	1,47 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert:</b>	Ca. 11
<b>Verdünnungsmittel</b>	JONAS Silikat-Grundfestiger
<b>Viskosität:</b>	Leicht thixotrop
<b>Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615</b>	S <sub>D</sub> = ca. 0,01 m Klasse V1 (hoch)

# JONAS Sol-Silikat-Innenfarbe



## Beschichtungstechnische Eigenschaften

<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, rollen, spritzen (airless).
<b>Untergrund:</b>	<p>Alle schwach und gleichmäßig saugende, matte Altbeschichtungen und Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind.</p> <p>Stark und ungleichmäßig saugende mineralische Untergründe mit JONAS Silikat-Grundfestiger grundieren. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Flutieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Ggf. mit JONAS Silikat-Grundfestiger vorbehandeln.</p> <p>Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.</p>
<b>Beschichtungsaufbau:</b>	Ggf. grundieren mit JONAS Silikat-Grundfestiger. Grundbeschichtung mit JONAS Sol-Silikat-Innenfarbe mit bis max. 10 % JONAS Silikat-Grundfestiger verdünnen. Schlussbeschichtung mit JONAS Sol-Silikat-Innenfarbe mit bis max. 5 % JONAS Silikat-Grundfestiger verdünnen.
<b>Verbrauch pro Beschichtung:</b>	Ca. 150 ml/m <sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trocknung:</b>	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten.
<b>Tönbarkeit:</b>	<p>Mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Auftrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten, auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.</p> <p>Farbtongenauigkeit: Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds</li><li>unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche</li><li>stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund</li></ol>
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Allgemeines

<b>Lagerung:</b>	Kühl, aber frostfrei.
<b>Haltbarkeit:</b>	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
<b>Art.Nr. und Bezeichnung:</b>	08 95 001 JONAS Sol-Silikat-Innenfarbe
<b>Verpackung:</b>	Weißware: 12,5 l / 5 l
<b>Inhaltsstoffe:</b>	Wasserglas, Kieselsol, Spezial-Kunsthartz-Dispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.
<b>Konservierungsmittelfrei:</b>	Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102.

# JONAS Sol-Silikat-Innenfarbe



## Allgemeines

<b>Sicherheit:</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Kennzeichnung:</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
<b>Besondere Hinweise:</b>	Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.
<b>GISCODE:</b>	BSW40
<b>EU-Grenzwert:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
<b>Hinweis gem. CLP:</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.