



Technische Information

Sol-Silikat-Fassadenfarbe

Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- Matte Sol-Silikatfarbe
- Silikatfarbe mit einem nach DIN 18363 zulässigen organischen Anteil
- Für außen und innen
- Sehr gut deckend
- Hohe Strapazierfähigkeit
- Sehr hohe Diffusionsfähigkeit
- Geeignet für mineralische Untergründe
- Überarbeitung von alten, tragfähigen, matten Dispersions- und Silikonharzuntergründen
- möglich ohne einen Haftvermittler
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Geringere Anfälligkeit gegen Flecken und Wittereinflüsse
- Glanzgrad: matt
- Wetterbeständig
- Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln

Werkstoff

Anwendungsbereich:	Außen und innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben.
Bindemittelbasis:	Bindemittelkombination aus Kaliwasserglas und Kieselsol mit organischem Stabilisator
Farbton:	Weiß
Festkörper:	Ca. 60 %
Spezifisches Gewicht:	1,59 g/cm ³
pH-Wert:	Ca. 11
Verdünnungsmittel	JONAS Silikat-Grundfestiger
Viskosität:	Leicht thixotrop
Wasserdampfdiffusion: nach DIN 52615	$S_D = \text{ca. } 0,01 \text{ m}$ Klasse V1 (hoch)
Wasseraufnahmekoeffizient:	$W_{24} \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{1/2}$ Klasse W3 (niedrig)

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.



Technische Information

JONAS Sol-Silikat-Fassadenfarbe

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen, spritzen (airless). Material weder bei starker Sonneneinwirkung, noch bei starkem Wind und hohen sommerlichen Temperaturen verarbeiten.
Untergrund:	<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. Fluatieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbanstriche 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>
Beschichtungsaufbau:	Ggf. grundieren mit JONAS Silikat-Grundfestiger. Grundbeschichtung mit JONAS Sol-Silikat-Fassadenfarbe mit bis max. 10 % JONAS Silikat-Grundfestiger verdünnen. Schlussbeschichtung mit JONAS Sol-Silikat-Fassadenfarbe mit bis max. 5 % JONAS Silikat-Grundfestiger verdünnen.
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 200 ml/m ² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
Verarbeitungstemperatur:	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
Trocknung:	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
Hinweis:	Bei bestimmten Witterungsverhältnissen (z.B. Hitze, Wind, Sonne etc.) können Verarbeitungs-, Trocknungs- und Filmeigenschaften beeinflusst werden.
Tönbarkeit:	<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>Tönbar über die Mischmaschine; Farbtonstabilität B, Gruppe 1-3 (je nach Farbton) gem. BFS-Merkblatt Nr. 26.</p>
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 6 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Art.Nr. und Bezeichnung:	18 90 001 JONAS Sol-Silikat-Fassadenfarbe
Verpackung:	12,5 l / 5 l
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Wasserglas, Kieselsool, Spezial-Kunsthazdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive. Über Farbtongabe werden geringe Mengen an Konservierungsmitteln zugeführt.
Ökobilanz:	Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD).
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

JONAS Sol-Silikat-Fassadenfarbe

Allgemeines

Besondere Hinweise:	Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.
Produkt-Code:	BSW40
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c: 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.
Algizid-/Fungizid-Ausrüstung optional möglich: (bitte bei Bestellung angeben)	Gebrauchs- und Warnhinweise: JONAS Sol-Silikat-Fassadenfarbe algizid / fungizid eingestellt ist werksseitig mit einer Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet und sollte daher nur im Außenbereich eingesetzt werden. Spritznebel bzw. Dampf/Aerosol nicht einatmen und geeigneten Atemschutz (Voll- oder Halbmaske mit passendem Filter / Kombinationsfilter Typ A2/P2) und Schutzkleidung tragen. Die eingesetzten Konservierungsmittel minimieren bzw. verzögern das Algen- bzw. Pilzrisiko. Mit Filmkonservierung ausgerüstete Fassadenfarben müssen in ausreichender Schichtstärke aufgetragen werden, wir empfehlen, mindestens zwei Beschichtungen durchzuführen. Gemäß Stand der Technik kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden. (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, letzter Absatz). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen. Produkt sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt mit algen- und pilztötenden (algiziden und fungiziden) Eigenschaften. Wirkstoffe: 2-Octyl-2H-isothiazolinon-3-on, Diuron, Zinkpyrithion.
Entsorgung:	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.
Hinweis gem. CLP:	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.