



SOL-SILIKAT

Wohnraumfarbe



Produktbeschreibung

- Eigenschaften:**
- Matte Sol-Silikatfarbe nach DIN 18363 für innen
 - Kieselsol 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
 - Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln*
 - Weichmacherfrei
 - Frei von foggingaktiven Substanzen
 - Lösemittelfrei und frei von schädlichen Emissionen
 - Beständig gegen Desinfektionsmittel
- Kenndaten nach DIN EN 13300:**
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
 - Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 220 g/ m²
 - Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85° Messwinkel)
 - Maximale Korngröße: fein ($< 100 \mu\text{m}$)

Werkstoff

- Anwendungsbereich:** 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. 52 %
- Spezifisches Gewicht:** 1,45 g/cm³
- pH-Wert:** Ca. 11
- Verdünnungsmittel:** mbcolor FIXATIV
- Viskosität:** Leicht thixotrop
- Wasserdampfdiffusion:** nach DIN 52615 $S_D = \text{ca. } 0,01 \text{ m}$
Klasse V1 (hoch)

mbcolor SOL-SILIKAT Wohnraumfarbe



Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen, spritzen (airless).
Untergrund:	Alle schwach und gleichmäßig saugende, matte Altbeschichtungen und Untergründe, die sauber, trocken und tragfähig sind. Stark und ungleichmäßig saugende mineralische Untergründe mit mbcolor FIXATIV grundieren. Bei Neuputzen Wartezeit vor Beschichtung 4 Wochen. Schadhafte Putzstellen ausbessern und abbinden lassen. Fluatieren und mit Wasser nachwaschen. Alte Kalk-, Mineral- und Silikatfarbenanstriche reinigen, wenn erforderlich entfernen. Ggf. mit mbcolor FIXATIV vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.
Beschichtungsaufbau:	Ggf. grundieren mit mbcolor FIXATIV. Grundbeschichtung mit mbcolor SOL-SILIKAT Wohnraumfarbe mit bis max. 10 % mbcolor FIXATIV verdünnen. Schlussbeschichtung mit mbcolor SOL-SILIKAT Wohnraumfarbe mit bis max. 5 % mbcolor FIXATIV verdünnen.
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 150 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.
Tönbarkeit:	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.
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.
Verpackung:	20 kg
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Wasserglas, Kieselöl, Spezial-Kunstharzdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, Wasser, Additive.
Konservierungsmittelfrei:	*o.K. → ohne Konservierungsmittel: Wir verzichten bei der Herstellung des Produkts auf den Zusatz von Konservierungsmitteln.
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Besondere Hinweise:	Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.
Produkt-Code:	BSW40

mbcolor SOL-SILIKAT Wohnraumfarbe



Allgemeines

EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
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.

Marcel Bichsel AG / www.marcel-bichsel.ch

- Silbergasse 16, 2501 Biel / Tel. 032 329 38 11
- Solothurnstr. 154, 2504 Biel / 032 344 40 00
- Staffacherstr. 130 B, 3014 Bern / 031 348 49 60

sm color sa, Quai Philippe Godet 18, Neuenburg / Tel. 032 721 21 12

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 03/2019

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.