

Fahelit Innensilikat

Stumpfmatte Sol-Silikat-Innenfarbe für hochwertige Wand- und Deckenanstriche

Produktbeschreibung

Eigenschaften

ECO-Institut-zertifizierte Sol-Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363, Abs. 2.4.1. Kenndaten nach DIN EN 13300: Nassabrieb: Klasse 3, Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei 7 m²/l, Glanz: stumpfmatt, maximale Korngröße: fein. Besonders geeignet für hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen, Raufasertapeten, alten Silikat- und Mineralfarbenanstrichen sowie matten Dispersionsanstrichen. Einsetzbar im gesamten Wohnraumbereich sowie in der Denkmalpflege, hohes Deckvermögen und besonders leichte Verarbeitung. Lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, ohne Konservierungsmittel, daher besonders geruchsarm, umweltverträglich und allergieneutral (Farbton weiss).



- **geeignet für Allergiker**
- **hohe Diffusionsfähigkeit**
- **konservierungs-, lösemittel- und weichmacherfrei**
- **optisch egalisierend bei ungleichmäßigen Untergründen**

Technische Angaben

Lieferform	weiß	Nassabrieb- beständigkeit*	Klasse 3
Anwendungsbereich	innen	Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse*	1 bei 7 m ² /l
Packungsgröße	5 l, 12,5 l	Glanzgrad*	Stumpfmatt < 5 E (85°)
Verbrauch [1]	7 m ² /l - 140 ml/m ²	Max. Korngröße*	fein
Spez. Gewicht	ca. 1,600 kg/l	Produkt-Code F+L	M-SK 01
Lagerung [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt < 1 g/l.
		Abfallschlüssel [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

* Kenndaten nach DIN EN 13300

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

[4] Farbton weiss, Abtönungen beeinflussen den Konservierungsmittelgehalt.

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Kaliwasserglas mit organischer Stabilisierung, Titandioxid, Glimmer, Kreide, Kaolin, Talkum, Additive.

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

Für jeden im Innenwandbereich vorkommenden Untergrund bei fachgemäßer Vorbehandlung geeignet.

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material / Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Fahelit Innensilikat darf nicht auf Kunstharzlackfarben, glänzenden Dispersionsfarbenanstrichen und Holz verarbeitet werden.

Achtung: Ätzend! In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Klinker, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen! Eventuelle Verschmutzungen müssen sofort im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden.

Stark saugende Untergründe

Stark saugende Untergründe mit mineralischen Tiefgrund einlassen.

Farben Heil-Schmitt

D-53175 Bonn Bad Godesberg, Godesberger Strasse 27
Tel. +49 (0) 228 / 391892-0
www.fahelit.de

Fahelit Innensilikat

Stumpfmatte Sol-Silikat-Innenfarbe für hochwertige Wand- und Deckenanstriche

<i>Tragfähige matte Dispersionsfarben und Kunstharzputz-Beschichtungen</i>	Saugverhalten durch Grundierung mit mineralischer Grundierung anpassen. Glatte, glänzende Flächen anrauen.
<i>Gipsputze der Mörtelgruppe P IV</i>	Auf festen Putzen: Grundbeschichtung Fahelit Innensilikat verdünnt mit max. 5% Wasser. Weiche Gipsputze mit Fahelit Tiefgrund W festigen. Gipsputze mit Sinterhaut schleifen und entstauben, Grundbeschichtung mit Fahelit Tiefgrund W .
<i>Gipskartonplatten</i>	Spachtelgrate glatt schleifen. Grundbeschichtung mit Fahelit Tiefgrund W . Nach guter Trocknung Zwischen- und Deckbeschichtung mit Fahelit Innensilikat
<i>Gipsbauplatten</i>	Eine Grundbeschichtung mit Fahelit Tiefgrund W .
<i>ungestrichene Kaufasertapeten</i>	Ohne Vorbehandlung beschichten. Bei Relief- und Prägetapeten aus Papier ist ein Probeanstrich durchzuführen.
Materialtönung	Über Tönautomat oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.
Materialeinstellung	In vielen Fällen einschichtig deckend. Je nach Untergrundverhältnis und Applikationstechnik kann der Grund- und Schlussanstrich mit max. 5 % Wasser verdünnt werden.
Verarbeitung	Streichen oder Rollen. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C.
Überarbeitung / Trockenzeit	Bei 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
Reinigung der Werkzeuge	Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Hinweise

Besonders zu beachten	VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter! Glas Klinker und Naturstein sorgfältig abdecken. In schwierigen Fällen Beratung einholen.
Sicherheit	Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bodenflächen bei Anwendung abdecken.
Technische Beratung	Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so holen sie bitte eine technische Beratung ein.
Anmerkung	Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Farben Heil-Schmitt

D-53175 Bonn Bad Godesberg, Godesberger Strasse 27
Tel. +49 (0) 228 / 391892-0
www.fahelit.de