

weber.cal Innensilikatfarbe

Innensilikatfarbe

Hochwertige, lösungsmittelfreie Innensilikatfarbe auf Kaliwasserglasbasis

Produktsteckbrief

- Auf weber.cal Kalkputzen
- Auf mineralischen Untergründen
- Innen

Produktvorteile

- Für ein gutes Raumklima - VOC-frei
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Geruchsarm

Produktbeschreibung

weber.cal Innensilikatfarbe ist ein werksmäßig hergestellter, hochwertiger, mineralischer Innenanstrich auf Kaliwasserglasbasis.

Anwendungsgebiet

weber.cal Innensilikatfarbe, ist einsetzbar auf allen anstrichbereiten Grundputzen auf Basis Kalk, Kalk-Zement und Zement sowie den **weber.mur** Lehmputzen, im gesamten Innenbereich.

Produkteigenschaften

- ist VOC-frei
- ist weichmacherfrei
- Hat eine gute Deckkraft
- Lösemittelfrei
- ist matt auf trocknend
- ist hoch wasserdampfdurchlässig
- ist nasswischfest

Verbrauch/Ergiebigkeit

pro Anstrich	ca. 0,2 l/m ²	ca. 75,0 m ² /15 l
--------------	--------------------------	-------------------------------

Technische Werte

Wasserdampf-Diffusionsstromdichte v (DIN EN 7783-2)	150 g/m ² d
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD (DIN EN ISO 7783-2)	0,14 m
Glanz [G] (DIN EN 1062-1)	Stumpfmatt = < 5 (Messwinkel 85°)
Trockenschichtdicke E (DIN EN 1062-1)	E ₂ (> 50 µm / ≤ 100 µm)
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (DIN EN 1062-1)	V ₁
Korngröße (DIN EN 13300)	S ₁ fein < 100 µm
Dichte	1,3 - 1,5 g/cm ³
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten
Basisfarbe	Weiß (200.3)
Zusammensetzung	Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, spezielle Zusätze und Additive

weber.cal Innensilikatfarbe

Innensilikatfarbe

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate
Im ungeöffneten Originalgebinde, frostfrei und vor direktem
Sonnenlicht geschützt (+ 5 bis + 30 °C).

Verarbeitung

Untergründe

Putz

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken und sauber sein.
- Alte Silikatfarbenanstriche gründlich reinigen, ggf. entfernen.
- Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit **weber.prim 406** Silikatfixativ erforderlich.

Verarbeitung

Grund- bzw. Zwischenanstrich:

- Je nach Zustand des Untergrundes die Farbe mit ca. 10 - 15% **weber.prim 406** verdünnen.

Hauptanstrich:

- Die Farbe mit ca. 5% sauberem Wasser verdünnen.
- Die Farbe aufrühren und mittels Farbrolle rollen, Malerbürste streichen oder Airlessgerät spritzen.
- Bei stark oder ungleich saugenden Untergründen und Spachtelmassen einen Voranstrich mit **weber.prim 406** aufbringen.
- Anschließend 2 x streichen, spritzen oder rollen.

Allgemeine Hinweise

Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Verbrauchsangaben beziehen sich auf einen Anstrich auf glattem Untergrund. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken.

Nicht zu streichende Flächen, wie z. B. Glas, Holz- oder Metallrahmen, müssen vor Beginn der Arbeiten abgedeckt werden

weber.cal Innensilikatfarbe unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

Besonderheiten

Nicht anzuwenden auf Gipsuntergründen und Dispersionsanstrichen

weber.cal Innensilikatfarbe

Innensilikatfarbe

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Eimer	15 Liter	1 Eimer

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner