

Silikat-Innenfarbe

Silikat Innenraumfarbe

- für Allergiker geeignet, zertifiziert durch TÜV Nord
- hochdiffusionsfähig ("atmungsaktiv")
- schimmelpilzhemmend
- sehr gut deckend



ANWENDUNGEN

- optimale Endbeschichtung für die SCHWENK Kalk-Innenputzlinie
- für ein wohngesundes Raumklima
- für Neu- und Altbau sowie den Sanierungsbereich
- für innen

EIGENSCHAFTEN

- allergenkontrollierte Inhaltsstoffe
- frei von Konservierungsstoffen
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei
- hoch wasserdampfdurchlässig
- schimmelpilzhemmend
- leichte Verarbeitung
- sehr hohes Deckvermögen
- Nassabriebklasse 3 (waschbeständig) gemäß EN 13300
- nicht brennbar
- matt

OPTIK

- Farbton: matt-weiß

UNTERGRUND

Allgemein	<ul style="list-style-type: none">■ tragfähige, mineralische Untergründe■ insbesondere SCHWENK KIP Kalk-Innenputz Produktfamilie
Beschaffenheit / Prüfungen	<ul style="list-style-type: none">■ Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennmitteln, Ausblühungen und Sinterschichten sein.■ Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen.■ Die Tragfähigkeit, insbesondere von Altputzen und -anstrichen, muss sorgfältig geprüft werden (z. B. Abreißprobe oder Gitterschnitt durchführen).
Vorbehandlung	<ul style="list-style-type: none">■ Nicht tragfähige Beschichtungen vollständig entfernen.■ Abhängig von Art und Zustand des Untergrunds kann eine verfestigende oder saugfähigkeitsregulierende Grundierung erforderlich sein.■ Stark saugende Untergründe mit SCHWENK TG-C Tiefgrund Compact vorbehandeln.

Silikat-Innenfarbe

VERARBEITUNG

Temperatur	<ul style="list-style-type: none">■ Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung.
Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung	<ul style="list-style-type: none">■ Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.■ Bei zweimaligem Anstrich kann der erste Anstrich mit maximal 10% sauberem Wasser, je nach Saugverhalten des Untergrundes, verdünnt werden.
Auftragen	<ul style="list-style-type: none">■ Material mit Farbrolle oder Pinsel satt, gleichmäßig und ansatzfrei im Kreuzgang auf dem Untergrund auftragen.■ Ein Airless-Spritzauftrag ist mit geeignetem Gerät möglich.■ Produkt für die Zwischen- und Schlussbeschichtung verwenden.
Trocknung / Erhärtung	<ul style="list-style-type: none">■ Die Beschichtung ist nach ca. 8 Stunden Trocknungsdauer oberflächentrocken und überarbeitbar (bei +20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit).■ Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchten verzögern, hohe Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchten beschleunigen die Trocknung.
Werkzeugreinigung	<ul style="list-style-type: none">■ Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">■ Zusammenhängende Flächen immer mit Material der selben Charge ausführen, um Farbtonabweichungen in der Fläche zu vermeiden.■ Angrenzende Flächen und Bauteile (z. B. Fenster, Fensterbänke usw.) sorgfältig abdecken. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.

LIEFERFORM

- 12,5 l/Eimer

LAGERUNG

- Kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebilde lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

- Verbrauch: ca. 0,15 l/m² pro Anstrich
je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

Die Verbrauchsmenge ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und des Auftragsverfahrens. Genauen Wert durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Silikat-Innenfarbe

TECHNISCHE DATEN

Dichte	1,4 - 1,6 g/cm ³
pH-Wert	ca. 10,5
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 3 gemäß DIN EN 13300, entspricht waschbeständig gemäß DIN 53778
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 2 (bei einer Ergiebigkeit von ca. 6,5 m ² /l bzw. 150 ml/m ²)
Glanz	stumpfmatt gemäß DIN 13300
Wasserdurchlässigkeitsrate w	ca. 0,2 kg/(m ² h0,5)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 40
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (S_D-Wert)	< 0,01 m

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">■ Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.■ Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.quick-mix.de.
GISCODE	<ul style="list-style-type: none">■ M-SK01 (1K-Silikatfarben)
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none">■ Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.■ Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.■ Flüssige Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 20 (Wässrige Suspensionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen) entsorgt werden.■ Ausgetrocknete Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen) entsorgt werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Das Prüfzeugnis des TÜV Nord bezieht sich auf den Farbton Weiß. Durch eine Abtönung werden die Zusammensetzung und die Eigenschaften der Farbe verändert, so dass das Prüfzeugnis seine Gültigkeit verliert. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.