Sana*Sil*

Silikat-Innenfarbe **Anstriche**

Mineralische Innenraumfarbe auf Silikatbasis

- TÜV geprüft "*Für Allergiker geeignet*"
- Für ein wohngesundes Raumklima
- Für Neu- und Altbau sowie den Sanierungsbereich

Eigenschaften

- TÜV-Zertifikat „Für Allergiker geeignet“
- Allergenkontrollierte Inhaltstoffe
- Konservierungs- und lösungsmittelfrei
- Ohne Weichmacher
- Hochdiffusionsfähig (atmungsaktiv)
- Schimmelpilzhemmend
- Hervorragende Verarbeitung
- Matt-weißer Farbton, sehr gut deckend
- Nassabriebklasse 3 (waschbeständig) nach EN 13300
- Nicht brennbar

Anwendungsbereich / Untergründe

Sana*Sil* Innenfarbe ist der ideale Anstrich im Innenraumbereich auf SCHWENK Kalkputz KIP. Die Farbe unterstützt die feuchteregulierenden Eigenschaften von KIP und sorgt dadurch für ein ausgeglichenes Klima in Innenräumen.

Neu verputze Untergründe:
Verschmutzungen und eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen, Flächen säubern.

Sanierungs- und Renovierungsbereich:
Auf geeigneten Untergründen zu verwenden, hierzu Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Lose Anstrichteile, sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder mit geeignetem Abbeizmittel).

Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten.
Auf porösen, sandenden und stark saugenden Putzen mit Putzverfestiger grundieren.

Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.

Verarbeitung

Sana*Sil* Innenfarbe ist nach kurzem Aufrühren verarbeitungsfertig. Bei zweimaligem Anstrich kann der erste Anstrich mit 5 - 10% sauberem Wasser, je nach Saugverhalten des Untergrundes, verdünnt werden.

Die Verarbeitung erfolgt mit Rolle, Bürste oder Spritzgerät. Gleichmäßig und ansatzfrei nass-in-nass aufbringen. Werkzeugreinigung nach Gebrauch mit Wasser.

Auf zusammenhängenden Flächen nur Material mit gleicher Chargennummer oder demselben Produktionsdatum verarbeiten. Material mit unterschiedlichen Chargennummern vor der Verarbeitung miteinander mischen. Nicht mit anderen Werkstoffen mischen.

Nach ca. 8 Stunden (+20℃, 65% rel. Luftfeuchte) oberflächentrocken und überstreichbar. Bei hoher Luftfeuchte und/oder niedriger Temperatur verlängert sich die Trocknung.

Umgebende Flächen, insbesondere Glas, Kunststoffe, Natursteine, Metalle o.ä. sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit viel Wasser abwaschen.

Nicht verarbeiten und abtrocknen lassen bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter + 5℃ und über + 30℃ sowie bei zu erwarteten Nacht frösten.

Hinweise

Mit Farbspritzern verunreinigte Flächen sofort mit Wasser gründlich reinigen.
Glasscheiben, Kacheln, Klinker, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser ab- bzw. ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen!

Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.

Das Prüfzeugnis des TÜV Nord bezieht sich auf den Farbton Weiß.

Eine Abtönung beeinflusst die allergenfreie Rezeptur von **Sana*Sil*** Silikat-Innenfarbe.

SanaSil

Lieferform

- 5 l/Eimer (64 Eimer/Palette)
- 12,5 l/Eimer (24 Eimer/Palette)

Lagerung

Eimer fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern.

Ergiebigkeit / Verbrauch

Verbrauch / Ergiebigkeit ca. *(abhängig vom Untergrund)*	*l/m²*	*m²/ 5 l-Eimer*	*m²/ 12,5 l-Eimer*
pro Anstrich	0,15	25 - 30	60 - 80

Technische Daten

Produkt	Innenfarbe auf Silikatbasis	
Zusammensetzung	Kaliwasserglas, Polymerdispersion (< 5%), Titandioxid, mineralische und silikatische Füllstoffe und Pigmente, Additive, Wasser.	
Konsistenz	flüssig	
Farbton	weiß	
Dichte	ca. 1,5 kg/dm³	
pH-Wert	ca.10,5	
Nassabriebsbeständigkeit	Klasse 3	(n. DIN EN 13300)
Deckvermögen	Klasse 2	(n. DIN EN 13300)
Glanz	stumpf-matt	(n. DIN EN 13300)
Wasserdurchlässigkeitsrate (w_{24}-Wert)	ca. 0,2 kg/($m^2 \cdot h^{0,5}$)	Klasse W_2 (mittel) nach DIN EN 1062-1
Wasserdampfdiffusions-stromdichte V	> 400 g/($m^2 \cdot d$)	Klasse V_1 (hoch) nach DIN EN 1062-1
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl µ	ca. 40	
S_d-Wert	ca. 0,01 m	Klasse V_1 (hoch) nach DIN EN 1062-1

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

Sicherheitshinweise

Augen und Haut schützen!

Produkt-Code gemäß GISBA U für Farben und Lacke (GISCODE) M-SK 01

S-Sätze: S2 *(Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen)*

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt: (Kat. A/a): 30 g/l (1.1.2010)

Nähere Informationen im Sicherheitsdatenblatt unter www.schwenk-putztechnik.de.

Beratungsservice

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar.
Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater oder an eines unserer Vertriebsbüros.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie sind unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von eigenen Prüfungen auf Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Container und Mischanlagen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG • Hindenburgring 15 • 89077 Ulm
www.schwenk-putztechnik.de • info@schwenk-servicecenter.de