

# Silikatfinish

## Fassadenfarben



Mineralische Fassadenfarbe auf Silikatbasis.

### Eigenschaften

- Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363
- matt und strukturerhaltend
- sehr hoch wasserdampf- und CO<sub>2</sub>-durchlässig
- wasserabweisend
- sehr gute Haftung, verkieselt mit dem Untergrund
- ohne Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall
- Farbton: weiß und eingefärbt nach SCHWENK ColorPoint 20.10

### Anwendungsbereich

Außen. Für deckende Anstriche auf mineralischen und silikatischen Untergründen. Besonders geeignet für Egalisationsanstriche auf neuen, farbtongleichen, mineralischen Edelputzen und Silikatputzen. Nicht geeignet für der Witterung ausgesetzten horizontalen oder geneigten Flächen.

### Untergrund

Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber sowie frei von haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und Sinterschichten sein. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Auf feuchten bzw. nicht vollständig abgedundenen Untergründen kann es zu Schäden wie z. B. Ausblühungen, Risse u.ä. in der Beschichtung kommen.

### Verarbeitung

Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Kunststoffe, Natursteine, Metalle u.ä. sorgfältig abdecken, um Anätzungen zu vermeiden. Spritzer sofort mit reichlich Wasser abwischen. Farbton vor Verarbeitung prüfen.

Vor Gebrauch gut aufrühren. Bei Bedarf mit möglichst wenig Wasser (max. 10%) verdünnen. Farbauftrag durch Streichen, Rollen oder Airless-Spritzen. Gleichmäßig und ansatzfrei aufbringen. Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Nicht verarbeiten bei starker Sonneneinstrahlung sowie bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +8 °C und über +30 °C.

### Hinweise

#### Beschichtungsaufbau:

Grundbeschichtung: abhängig von Art und Zustand des Untergrundes

Zwischenbeschichtung: SCHWENK Silikatfinish

Schlussbeschichtung: SCHWENK Silikatfinish

#### Trocknung:

Die Trocknung ist von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit abhängig. Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65% rel. Luftfeuchte kann nach ca. 8 Stunden überarbeitet werden. Höhere Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen (z. B. Regen) sind geeignete Schutzmaßnahmen insbesondere an frisch beschichteten Flächen zu treffen.

#### Farbtonstabilität:

Die Oberfläche der Beschichtung kann sich bedingt durch Witterung, Feuchte, UV-Einstrahlung, Anlagerungen u.ä. im Laufe der Zeit verändern. Als Folge kann es zu Farbveränderungen kommen. Dabei handelt es sich um einen natürlichen Prozess, der durch die Klimabedingungen an sich und die Exposition der Fassade unterschiedlich stark beeinflusst werden kann.

#### Farbtongenauigkeit:

Insbesondere bei ungleichmäßigem Saugverhalten des Untergrundes, unterschiedlichen Untergrundfeuchten in der Fläche, partiell stark unterschiedlicher Alkalität bzw. Inhaltsstoffen aus dem Untergrund und/oder direkter Sonneneinstrahlung mit scharf

# Silikatfinish

abgegrenzter Schattenbildung auf der frisch aufgetragenen Beschichtung kann aufgrund des chemischen und/oder physikalischen Abbindeprozesses bei unterschiedlichen Witterungs- und Objektbedingungen keine Gewähr für gleichmäßige Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit übernommen werden.

**Farbtonauswahl auf WDVS:**

Auf SCHWENK Wärmedämm-Verbundsystemen darf der Farbton der Schlussbeschichtung einen Hellbezugswert von 20 nicht unterschreiten. Falls geringere Farbton-Hellbezugswerte ausgeführt werden sollen, sind diese auf Anfrage objektbezogen zu beurteilen.

**Filmkonservierung:**

Das Produkt ist frei von biozider Filmkonservierung gegen Algen- und/oder Pilzbefall. Eine zusätzliche Ausrüstung ist nicht möglich. Das dauerhafte Ausbleiben von Algen- und/oder Pilzbefall kann nicht zugesichert werden. Besteht am Bauvorhaben eine erhöhte Wahrscheinlichkeit von Algen- und/oder Pilzbefall wird die Verwendung eines Anstrichstoffs mit angepasster Filmkonservierung empfohlen.

## Lieferform

- 15 l/Eimer (24 Eimer/Palette)
- 5 l/Eimer (60 Eimer/Palette)

## Lagerung

Eimer fest verschlossen kühl und frostfrei lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerdauer im Originalgebinde mind. 12 Monate.

## Verbrauch

Pro Anstrich ca. 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup> (abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren).  
Genauere Menge durch Probe am Objekt ermitteln!

## Technische Daten

Dichte	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783-2	< 0,01 m	V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	50	gemittelter Wert
Glanz	EN 1062-1	matt	G3
Trockenschichtdicke	EN 1062-1	200 μm	E3 >100; ≤ 200
Korngröße	EN 1062-1	< 100 μm	S1 fein

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

## Entsorgung

Restentleerte Gebinde können über Interseroh entsorgt werden.  
Flüssige Produktreste: Abfallschlüssel 08 01 12  
Ausgehärtete Produktreste: Abfallschlüssel 17 09 04

## Sicherheitshinweise

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt unter [www.schwenk-putztechnik.de](http://www.schwenk-putztechnik.de).

GISCODE: M-SK01 1K-Silikatfarbe

## 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. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Container und Mischanlagen.

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