

## Technisches Datenblatt

# Fassadenfarbe SilkaMin

### Produktbeschreibung:

WDVS-direkt.de Fassadenfarbe SilkaMin ist eine streichfertige Dispersions-Silikatfarbe nach DIN 18363.

### Eigenschaften:

WDVS-direkt.de Fassadenfarbe SilkaMin ist eine hoch wasserdampfdurchlässige (s-Wert 0,1 m) und durch Silikonzusatz wasserabweisende Fassadenfarbe. Sie ist leicht verstreichbar, gut füllend und sehr gut deckend.

### Anwendungsgebiet:

WDVS-direkt.de Fassadenfarbe SilkaMin eignet sich für Fassaden- und Wandbeschichtungen im Außenbereich auf mineralischen Untergründen (z. B. Kalk-, Kalkzement- und Zementputze, Beton, Naturstein, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk) oder als Renovierungsanstrich auf alten mineralischen Untergründen, die mit Kalk- oder Mineralfarben gestrichen sind.

**Nicht geeignet** auf glänzenden Dispersions-, Öl- oder Lackanstrichen, Holz, Kunststoff und Untergründen mit Salzausblühungen.

### Materialverbrauch:

ca. 0,15 - 0,2 l/m<sup>2</sup> Anstrich\*

ca. 75-100 m<sup>2</sup>/Gebinde

15 ltr./Eimer

\* je nach Untergrund und Anstrich

### Verarbeitung:

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, tragfähig sowie frei von trennenden Der Untergrund muß sauber, fest und tragfähig sein. Neue mineralische Untergründe sollten je nach Witterung 2-4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung ungestrichen stehen bleiben.

Bei alten mineralischen Untergründen sind lose Putzstellen zu entfernen und zu erneuern. Verschmutzte und veralgte Oberflächen manuell oder maschinell unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen, z. B. durch Druckwasserstrahlen oder Hochdruckwasserstrahlen mit Sandzusatz. Bei Flächen mit starker Algenbelastung auf unser WDVS-direkt.dePremium-System ausweichen oder mit SilcoPrem®-Farbe 2x streichen.

Bei alten mineralischen Untergründen sind lose Putzstellen zu entfernen und zu erneuern. Lose sitzende Kalk- Mineral- und Silikatfarbanstriche sind zu entfernen. Stark saugende Untergründe mit Silikatverdünner 1:1 gemischt mit Wasser grundieren. Die Verarbeitung erfolgt mit der Farbwalze oder Streichbürste.

**1. Anstrich:** Silikatfarbe 1:1 gemischt mit Silikatverdünner.

**2. Anstrich:** Silikatfarbe mit max. 5% Silikatverdünner verdünnen.

Die Trocknungszeit beträgt ca. 10 Stunden bei 20°C und 65%rel.-Luftfeuchte.

Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Nachbestellungen sind zu vermeiden, da Farbabweichungen entstehen können. Auf einer Fläche dürfen nur Lieferungen der gleichen Charge verarbeitet werden. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Bei WDV-Systemen auf Hellbezugswerte >20% achten!

### Farben:

WDVS-direkt.de Fassadenfarbe SilkaMin ist in weiß und farbig lieferbar.

## Technisches Datenblatt

### Lagerung:

Bei trockener, kühler, gut verschlossener und frostfreier Lagerung bis zu 9 Monaten haltbar. Vor Sonneneinstrahlung schützen!

### Lieferform

In Eimern à 15 ltr.

24 Eimer/Palette  
360 ltr. / Palette

### Besonders zu beachten:

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit oder starkem Wind verarbeiten. Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Silikatbeschichtung und des Untergrundes nicht unter +8°C absinken (Luftfeuchtigkeit 80 %).

Auf einer Fläche dürfen nur Lieferungen mit der gleichen Ansatznummer verarbeitet werden. Dispersions-Silikatfarben binden durch eine chemische Reaktion mit der Luft und dem Untergrund ab. Zu lange Trocknungszeiten und ungleichmäßiges Saugverhalten können zu Farbtonabweichungen und Fleckenbildung führen.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Alle angrenzenden Bauteile, wie Geländer, Gehwege, Türen, Fenster, Fensterbänke, Metallteile usw. sorgfältig vor Verschmutzungen schützen.

Auf WDV-Systeme >20 % Hellbezugswert einhalten.

### Sicherheitsratschläge:

Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Stark ätzend. Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen.. Nicht zum Verzehr geeignet. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

### Entsorgung:

Nur restentleerte Eimer zum Recycling geben. Informationen ggfs. vom örtlichen Entsorger einholen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden labormäßig ständig überwacht. Zusätzlich unterliegen wir der Güteüberwachung nach DIN 18557 Werkmörtel: Herstellung, Überwachung und Lieferung.

Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.



Stand: 01/2012