

# Technische Information

## Alpina Silikat FassadenFarbe

### Für hochwertige Fassadenanstriche und langen Wetterschutz

hoch deckende, weiße, matte Fassadenfarbe mit Verkieselungseffekt · hoch atmungsaktiv · äußerst wetterbeständig

#### Produktbeschreibung

##### Verwendungszweck:

Für hochwertige Fassadenanstriche und langen Wetterschutz.

##### Eigenschaften:

Alpina Silikat FassadenFarbe schützt Ihr Haus über viele Jahre wirkungsvoll gegen Wind und Wetter.

Die wasserabweisende Wirkung schützt das Mauerwerk gegen eindringenden Regen. Gleichzeitig sorgt die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit des Anstrichs dafür, dass Feuchtigkeit schnell aus dem Mauerwerk in die Luft entweichen kann.

Anstriche mit Alpina Silikat FassadenFarbe sind äußerst wirtschaftlich, da durch die Möglichkeit der Verdünnung mit Alpina Silikat FassadenGrund auf tragfähigen, festen Untergründen in den meisten Fällen auf eine spezielle Grundierung verzichtet werden kann.

Alpina Silikat FassadenFarbe ist ergiebig, wasserverdünnsbar, geruchsarm und umweltschonend, weil schadstoffarm.

##### Glanzgrad:

Matt.

##### Farbton:

Weiß.

##### Produktdeklaration nach VdL-RL01:

Inhaltsstoffe: Alkaliwasserglas, Polyacrylatharz, Titandioxid, mineralische Pigmente und Füllstoffe, Wasser, Additive.

##### Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

##### Sicherheitshinweise:

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

##### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

##### Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. EWC 080112.

##### GISCODE:

BSW10

##### EU-Grenzwert für den VOC-

Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.



Packungsgröße: 2,5 Liter und 10 Liter

**Anstrichaufbau:****Grund- bzw. Zwischenanstrich:**

Alpina Silikat FassadenFarbe mit 10 % Alpina Silikat FassadenGrund verdünnt auftragen.

**Schlussanstrich:**

Alpina Silikat FassadenFarbe mit max. 5 % Wasser verdünnt auftragen.

**Auftragsverfahren:**

Streichen, rollen oder spritzen.  
Arbeitsgeräte nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Verbrauch:**

Ca. 140 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr.

Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

+8 °C für Untergrund und Umluft.

**Trockenzeit:**

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte mindestens 12 Std. Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen einhalten, nach 24 Std. regenfest. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen.

Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

**Beachten:**

Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Zug beschichten.

Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

**Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein.**

**Außenflächen****Kalkzement- und Zementputze:**

Neue Putze 2–4 Wochen unbehandelt stehen lassen.

Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein.

**Beton:**

Beton durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.

Die Oberfläche gut reinigen und dem Grundanstrich mit Alpina Silikat FassadenFarbe 10 % Alpina Silikat FassadenGrund zusetzen.

**Matte Dispersionsfarben, alte Anstriche auf mineralischen Untergründen:**

Der Anstrich muss tragfähig und festhaftend sein.

Verschmutzte, kreibende Altanstriche durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.

Die Oberfläche gut reinigen und dem Grundanstrich mit Alpina Silikat FassadenFarbe 10 % Alpina Silikat FassadenGrund zusetzen.

**Bei glatten Oberflächen:**

Die Oberfläche gut reinigen und dem Grundanstrich mit Alpina Silikat FassadenFarbe 10 % Alpina Silikat FassadenGrund zusetzen.

**Tragfähige Kunstharzputz-Beschichtungen:**

Alte Putze durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.

Neue Putze ohne Vorbehandlung beschichten.

**Nicht tragfähige, mineralische Anstriche wie z.B. Kalk- oder Silikatanstriche:**

Restlos entfernen durch Abschleifen, Abbürsten, Abschaben oder andere geeignete Maßnahmen.

Gereinigte Flächen durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen und gut trocknen lassen.

**Flächen mit Algen- und Pilzbefall:**

Befallene Flächen mit Schimmel- oder Algenbelag durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften beseitigen. Evtl. vorhandene Pflanzen- und Saugpollen von Rankgewächsen mechanisch und/oder durch Abflämmen entfernen. Gereinigte Flächen mit Alpina FassadenReiniger durchwaschen und gut trocknen lassen.

**Flächen mit Salzausblühungen:**

Salzausblühungen trocken durch Abbürsten entfernen.

Beim Beschichten von Flächen mit Salzausblühungen kann für die dauerhafte Haftung der Beschichtung bzw. die Unterbindung der Salzausblühungen keine Gewähr übernommen werden.

**Kleine Fehlstellen:**

Nach entsprechender Vorarbeit mit geeignetem Mörtel oder Spachtelmassen mit Alpina FassadenGrund grundieren.

**Technische Information Nr. 18193 · Stand: Juli 2020**

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

**Alpina Farben GmbH**

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220

Alpina-Hotline 0800/123 88 87

(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

[www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)