



## OPUS1 Silikat-Fassade

Für hoch diffusions- und widerstandsfähige Schutzanstriche mineralischer Untergründe mit bis zu 5 Jahren Wetterschutz



### Produktbeschreibung

Beschreibung	Matte Silikatfarbe für außen
Verwendungszweck	Für regenabweisende, hoch Diffusionsoffene Fassadenbeschichtungen auf mineralischen Untergründen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sehr gute Haftung durch Verkieselung</li> <li>■ Äußerst wetterbeständig</li> <li>■ Strapazierfähig</li> <li>■ UV-, abgas- und alkalibeständig</li> <li>■ Hoch diffusionsfähig</li> <li>■ Frei von Konservierungsmitteln</li> <li>■ Weiß</li> <li>■ Matt</li> </ul>
Verpackung/Gebindegrößen	10 Liter
Farbtöne	Weiß
Glanzgrad	Matt
Lagerung	Kühl, frostfrei, gut verschlossen und kindersicher aufbewahren
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kenndaten nach DIN EN 1062:</li> <li>■ Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math> (H<sub>2</sub>O): <math>s_d</math>H<sub>2</sub>O-Wert &lt; 0,14m</li> <li>■ Wasserdurchlässigkeitsrate: w-Wert von &lt;0,1[kg/(m<sup>2</sup>*h<sup>0,5</sup>)]</li> </ul>

### Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Ungestrichene mineralische Putze, feste und ausblührefreie Natursteine, Kalksandstein-Sichtmauerwerk Ungeeignet sind Lackfarbenanstriche, alte Dispersionsfarbenanstriche, Untergründe mit Salzausblühungen, Kunststoffe und Holz.
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Stark saugende, kreidende oder sandende Untergründe mit OPUS1 Silikat-Grund grundieren. Alte Leimfarben mit Wasser gründlich abwaschen und nach Trocknung ebenfalls grundieren. Neuputze mind. 4 Wochen durchtrocknen lassen.
Verdünnung	Mit Silikat-Grund
Beschichtungsaufbau	Die Farbe ist gebrauchsfertig und muss nur noch gut aufgerührt werden. Um die Fassade optimal zu schützen, empfehlen wir mindestens zwei Anstriche mit OPUS1 Silikat Fassadenfarbe. Für den Grundanstrich OPUS1 Silikat Fassadenfarbe mit max. 10 % Silikat- Grund verdünnen. Deckanstrich unverdünnt auf tragen.
Verbrauch	ca. 165 ml/m <sup>2</sup>
Verarbeitungsbedingungen	Verarbeitungs- und Objekttemperatur nicht unter +5° C
Trocknung/Trockenzeit	Oberflächentrocken nach ca. 4-6 Stunden Überstreichbar nach ca. 12 Stunden bei 20 C° und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit bei kühler und feuchter Witterung kann sich die Trockenzeit verzögern.

# Technisches Merkblatt

Werkzeuge

Für ein perfektes Ergebnis verwenden Sie geeignetes Werkzeug für Dispersionsfarben. Feuchten Sie den Farbroller vor der Verarbeitung leicht an!

Werkzeugreinigung

Mit Wasser und Seife

Hinweis

Für 5 Jahre Wetterschutz ist eine TI-gerechte Verarbeitung einzuhalten.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/  
Sicherheitsratschläge  
(Stand bei Drucklegung)

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 nebel 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, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Entsorgung

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

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

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

Produkt-Code Farben und Lacke

BSW40

Deklaration der Inhaltsstoffe

Kaliwasserglas, Acrylharz-Dispersion, Pigmente, Füllstoffe, Wasser, Additive.

KundenServiceCenter

Allergiker-Hotline und technisches Merkblatt unter der Tel.-Nr. +49 (0) 800/445 6667 (kostenfrei innerhalb Deutschlands).

### Technisches Merkblatt

#### ■ OPUS1 Silikat-Fassade · Stand: Dezember 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 unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Rühl Farben GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Tel.: +49 6154 71-0 · Fax: +49 6154 71-1142