



PROFI SOL-FASSADENSILIKAT

PRODUKTDESCRIPTION

Anwendung:

PROFI SOL-Fassadensilikat ist eine mineralische Fassadenfarbe mit einzigartigen Eigenschaften: Die neuartige mineralische Bindemittelkombination ermöglicht ein universelles Anwendungsgebiet. PROFIL SOL-Fassadensilikat vereint die Vorteile der bewährten Silikatfarben und der Siliconharzfarben in sich. Hervorragend zu verarbeiten.

Eigenschaften:

- weiß, hoch wetter- und lichtbeständig, regenabweisend
- sehr geringe Verschmutzungsneigung
- pilz- und algenwidrig dank idealem Feuchtehaushalt
- mineralisch matte Oberfläche
- diffusionsoffen
- nicht thermoplastisch
- nicht filmbildend
- lösemittel- und weichmacherfrei
- Brandverhalten: nicht brennbar
- stumpfmatt, für innen und außen
- mit organischen Stabilisatoren

Einsatzbereich:

Fassadenfarbe für besonders wasserdampfdurchlässige Anstriche. Für mineralische Untergründe wie Wand- und Deckenflächen aus Beton, Zement- und Kalkzementputz, Mauerwerk, Faserzementplatten. Auch für haftfeste Kalk-, Mineral- und Silikataltanstriche sowie mit PROFIL Silikatgrund vorbehandelte Untergründe. Geeignet sowohl für mineralische Untergründe als auch für die Überarbeitung von alten matten Dispersionsfarben und alten Siliconharzfarben.

Bindemittel:

Bindemittelkombination aus hochwertigem Alkaliwasserglas und Kieselsole sowie mineralische Pigmente und Füllstoffe, org. Anteil < 5 %.

Untergrundvorbehandlg.:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, kreidungsfrei, sauber und staubfrei sein. Lose Teile von Altbeschichtungen sind mechanisch oder mit Wasserdruckstrahlen zu entfernen. Fehlstellen sind mit einem geeigneten Ausbesserungsmaterial zu ergänzen und strukturgleich anzupassen. Neuputzstellen (Ausbesserungen) sind mit PROFIL Speed 3 oder Speed 6 vorzubehandeln. Stark saugende Flächen sind mit PROFIL Silikatgrund zu grundieren. Technisches Merkblatt der Grundierung hinsichtlich Ausführung beachten.

Verarbeitung:

Streichen, rollen oder spritzen.

Schwach und gleichmäßig saugende Untergründe:

Eine Grundbeschichtung, bedarfsweise verdünnt mit max. 10 % PROFIL Silikatgrund

Eine Schlußbeschichtung, bedarfsweise verdünnt mit max. 5 % PROFIL Silikatgrund

Stark und ungleichmäßig saugende Untergründe:

Eine Grundbeschichtung mit PROFIL Silikatgrund, verdünnt 2 : 1 in Wasser.

Eine Zwischen- und eine Schlußbeschichtung, bedarfsweise verdünnt mit max. 5 % PROFIL Silikatgrund.

Hinweise zum Airless-Spritzauftrag:

Spritzwinkel: 50° | Düse: 0,023 – 0,027 | Spritzdruck: 120 – 180 bar

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden.

Verbrauch:

je nach Untergrund ab 250 ml/m² Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

Verarbeitungstemperatur: mindestens + 8 °C für Material und Umluft

Trockenzeit:

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.



ANMERKUNG:

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen. **Stand: März 2024**



PROFI SOL-FASSADENSILIKAT

- Wichtige Hinweise:** Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.
- Haut und Augen sind vor Farbspritzern zu schützen.
- EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt: (Kat.: A/c, Wb) = 40 g/l (2010)
VOC-Inhalt dieses Produktes max.: 20 g/l
GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSW40
- Lagerung:** Gebinde gut verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern. Mindestens haltbar bis: 3 Jahre ab Herstellungsdatum (im ungeöffneten Zustand und bei sachgemäßer Lagerung).
- Entsorgung:** Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
- Bestellnummer:** 5,0 l PE-Eimer
12,5 l PE-Eimer