

### SCHMIDT Silikat Fassadenfarbe

matte, hoch diffusionsfähige Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe

#### Produktbeschreibung

Tuchmatt auftrocknende Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe nach VOB, DIN 18363, Abs. 2.4.1. für wetterbeständige, kreidungsstabile Fassadenbeschichtungen. Leicht zu verarbeiten, reinweiß, lichtecht, lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, wasserabweisend durch hydrophobe Zusätze, hohe CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit, geruchsarm, umweltverträglich und allergieneutral. Enthält keine Konservierungsmittel.

#### Eigenschaften

- für kreidungsstabile, widerstandsfähige Beschichtungen
- leichte Verarbeitung
- reinweiß und lichtecht
- lösemittel-, amin- und ammoniakfrei
- wasserabweisend durch hydrophobe Zusätze
- hohe CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit
- umweltverträglich, allergieneutral
- geruchsarm, konservierungsmittelfrei

#### Untergrundbeschaffenheit

- der Untergrund muss sauber, rissfrei, fest, trocken sein
- der Untergrund muss frei von Salzen, Ausbildungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein
- Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden
- VOB, Teil C, DIN 18363, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFSMerkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten
- die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern
- nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken
- gipshaltige Untergründe entsprechend grundieren
- Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen
- Mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen
- stark saugende, nicht saugende oder glatte Untergründe ggf. vorbehandeln/vorstreichen
- glatte, glänzende Untergründe zuvor anrauen

#### Materialtönung

- mit geeigneten Silikat-Abtön- und Volltonfarbe
- Silikat-Abtön- und Volltonfarbe sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften

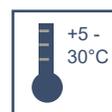
#### Verarbeitung

- i.d.R. zweimal unverdünnt auftragen
- streichen, rollen oder spritzen
- nass-in-nass in einem Zug beschichten um Ansätze zu vermeiden
- geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm)

- hohes Deckvermögen
- umweltverträglich
- sehr gute Haftung
- hohe CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit

#### Technische Daten:

- Verbrauch: ca. 125-180 ml/m<sup>2</sup>
- Wasserdampfdiffusion: Klasse V1
- Wasserdurchlässigkeit: Klasse W3
- Produkt-Code F+L: BSW10



### SCHMIDT Silikat Fassadenfarbe

matte, hoch diffusionsfähige Dispersions-Silikat-Fassadenfarbe

#### Verarbeitung

- nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) oder starkem Wind verarbeiten
- nicht unter +5 °C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten
- ggf. Netzplane am Gerüst anbringen
- Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost!
- Grundbeschichtung:  
bei entsprechenden Untergründen und Werkzeugen dem Grundanstrich bis max. 10 % Grundier- bzw. verdünnungsmittel zugeben
- Zwischenbeschichtung  
bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ggf. eine zusätzliche Zwischenbeschichtung mit ca. 10 % Grundier- bzw. Verdünnungsmittel verdünnt auftragen
- Endbeschichtung  
eine satte, gleichmäßige Beschichtung unverdünnt auftragen

#### Trocknung

- bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden oberflächentrocken und überstreichbar
- durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen
- bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit

#### Entsorgung

- eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden
- flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen

#### Hinweise

- Ausführung der Arbeiten unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden Technischen Merkblätter durchführen
- durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich
- bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben
- Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25)
- nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel oder Regen) Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden → Ablaufspuren zeichnen sich je nach Farbtonintensität unterschiedlich stark ab → keine Qualitätsminderung! → i.d.R. werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbständig entfernt
- sichtbare Ablaufspuren in Bereichen, die nicht beregnet werden, müssen zeitnah abgewaschen werden → insbesondere bei Dachunter-schichten (Emulgatoren sind nach längerer Trocknungsphase nur schwer zu entfernen!)
- für Kinder unzugänglich aufbewahren
- bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen
- bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen
- bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen
- nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen
- weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
- EU-Grenzwert für SCHMIDT Silikat Fassadenfarbe (Kat. A/c): 40 g/l VOC (2010), der VOC-Anteil beträgt max. 40 g/l.
- Sicherheitsdatenblatt beachten