

Sil - Fassadenfarbe
Siloxanverstärkte Dispersions-
farbe mit Silikatcharakter



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für hochwertige Fassadenbeschichtungen mit hoher wasserabweisender Wirkung bei gleichzeitig hervorragender Wasserdampfdurchlässigkeit. Vereint die positiven Eigenschaften von Silikat- und Dispersionsfarben. Besonders gut geeignet für Renovierungsanstriche auf alten, tragfähigen Dispersionsbeschichtungen geeignet.

Eigenschaften

Hoch wetterbeständig, wasserabweisend nach DIN 4108. Hoch diffusionsfähig, beständig gegen Industrieabgase, alkaliresistent, leicht verarbeitbar, wasserverdünnbar, umweltverträglich und geruchsarm.

Farbton

Weiß, Base2 und Base3

Glanzgrad

Matt

Dichte

Ca. 1,6g/m³

Pigmentbasis

Titandioxid mit speziellen Extendern

Inhaltsstoffe

Reinacrylat-Dispersion, Siliconharzemulsion, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Information

für Allergiker unter +49 800 / 63 33 37 82.

Produkt-Code

M-DF 02F

Verarbeitung

Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 8 363, Teil C, Ab. 3. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Grundanstrich mit EURO TOP Sil-Fassadenfarbe, max. mit 10% Wasser verdünnt. Schlussanstrich bis max. 5% mit Wasser verdünnt. Für den Spritzauftrag auf Spritzkonsistenz einstellen. Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. Beim Spritzen ist der Einsatz von Feinsieben mit 0,2mm Maschenweite empfehlenswert.

Airless-Applikation: Spritzwinkel 50°, Düse: 0,026-0,031", Spritzdruck 160-180 bar.

Hochdruckapplikation: Düse 2mm, Druck 3 bar.

Verbrauch

Ca. 160 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln. Mit Vollton- und Abtönfarbe.

Abtönen

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit

Überstreichbar nach ca. 4 Stunden bei ca. +20°C, 65% rel. Luftfeuchte. Durchtrocknung nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Gebindegröße

2,5 l, 5 l und 12,5 l

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c):
40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr.080112.

Hinweise

Anstrichaufbau: (Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3 / Fassadenfarbe)

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung&Grundierung
1.	Feste und tragfähige Untergründe	Ohne Vorbehandlung.
2.	Neue Putze der Mörtelgruppen Plc P II und P III, neuer Beton	Nach ca. dreiwöchiger Austrocknung mit EURO TOP Tiefgrund LF grundieren (Nachputzstellen fluatieren). Ebenso bei neuem Beton, von dem ev. vorhandene Schalölle mit einer Fluat-Schaumwäsche und durch Heißdampfstrahlen zu entfernen sind.
3.	Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton	Mit EURO TOP Tiefgrund LF oder lösemittelhaltigem EURO TOP Tiefgrund LH grundieren.
4.	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche Sehr stark kreidende Altanstriche	Mit EURO TOP Tiefgrund LF grundieren. Vorher gründlich abwaschen.
5.	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche und Kunstharzputze	Restlos entfernen und, je nach Untergrundbeschaffenheit mit EURO TOP Tiefgrund LF grundieren. Ev. Zwischenanstrich mit EURO TOP Streichputz LF
6.	Flächen mit Algen-, Schimmel- bzw. Pilzbefall	Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit einer geeigneten Sanierlösung vorbehandeln.
7.	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit lösemittelhaltigem EURO TOP Tiefgrund LH grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
8.	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, außen	Muss rissfrei verfugt sein, ist nur für frostbeständige Qualität ohne Fremdeinschlüsse geeignet und muss vor Anstrichausführung Mauerwerkausgleichfeuchte haben. Durch Eisensalze und Ruß verseuchte Flächen mit geeigneter Isolierfarbe grundieren.
9.	Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile	Nicht überstreichen.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. 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. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 09181-9466.

Technische Information Stand 04/2014