

TECHNISCHE INFORMATION

Fassadenfarbe Sil

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung / Eigenschaften	Klassische Maler-Fassadenfarbe mit guter Wetterbeständigkeit. Wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend, siliconvergütet, ausgezeichnete Deckkraft, leicht und ansatzfrei zu verarbeiten. Fassadenfarbe Sil ist werkseitig mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall ausgestattet.
Kenndaten DIN EN 1062	Glanz: G3 matt (< 5) Trockenschichtdicke: E3 (100 – 200 µm) Korngröße: S1 fein (< 100 µm) Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (Sd-Wert): V1 hoch Durchlässigkeit für Wasser (W-Wert): W3 niedrig
Dichte	Ca. 1,55 g/m ³
Inhaltsstoffe	Acryl-Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Filmbildemittel, Siloxanemulsion, Additive, Konservierungsmittel.
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c: 40 g/l(2010). Dieses Produkt enthält max.: 40 g/l.
Farbton	Weiß
Gebinde	12,5 Liter
Produktcode	BSW 50.
Artikel-Nummer (Master)	291444

VERARBEITUNG

Verarbeitung	<p>Streichen, Rollen, Airless-Spritzen.</p> <p>Airless-Verarbeitung: Düse: 0,021 – 0,027 inch Druck: ca. 150 bar Konsistenz: Verdünnung bis max. 5 % möglich</p>
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +5°C
Verbrauch	Ca. 200 ml/m ² pro Anstrich. Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.
Trockenzeit (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen
Verdünnung	Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

Untergründe	Neuputz (P II – III), Altputz (P I – III), Kunstharzputze, Beton, Kalksandstein-, Ziegel- und Sichtmauerwerk, Dispersions- und Mineralfarbenanstriche.
Untergrund- vorbereitung	Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Eventuell vorhandene Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). An der Oberfläche leicht sandende Putze entsprechend grundieren.
Grundierung	Im Bedarfsfall mit Tiefgrund E.L.F. oder Silikongrund grundieren.
Grund- und Schlussbeschichtung	1 x Schlegel Fassadenfarbe Sil, max. 5 % mit Wasser verdünnt. 1-2 x Schlegel Fassadenfarbe Sil, unverdünnt.

HINWEISE

Technische Hinweise	<p>Fassadenfarbe Sil ist werkseitig mit Filmschutz gegen mikrobiologischen Befall ausgestattet. Unter ungünstigen Bedingungen kann ein Algen- und / oder Pilzbefall während der Verjährungsfristen dennoch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Nur auf ausreichend neutral abgebundenen Mineralputzen applizieren. Mindestabbindezeit: 2 Tage / mm Putzdicke (Richtwert).</p> <p>Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit (>80%) verarbeiten. Die frische Beschichtung ist während der Verarbeitung bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen zu schützen.</p> <p>Physikalische Erhärtung der Beschichtung durch Wasserverdunstung. Es sind längere Trockenzeiten bei kühler Witterung und / oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit zu beachten. Durch Feuchtigkeitseinwirkung kann auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung erneut erweichen. Bei frühzeitiger Feuchtigkeitsbelastung können wasserlösliche Bestandteile aus dem Beschichtungsstoff herausgelöst werden und an der Oberfläche zu glänzenden Spuren führen. Diese Bestandteile werden in der Regel durch weitere Feuchtigkeitseinwirkung wieder von der Fassade abgewaschen. Diese beeinträchtigen grundsätzlich nicht die Funktionalität der Beschichtung.</p> <p>Nur Material mit gleicher Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.</p>
Lagerung	<p>Trocken, gut verschlossen, kühl aber frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde, 12 Monate lagerstabil. Anbruchgebände fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.</p>
Entsorgung	<p>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste mit dem Haus- bzw. Baustellenmüll entsorgen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben (Abfallschlüssel-Nr. 080111) entsorgen.</p>
Sicherheit	<p>Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt mit fungiziden und algiziden Eigenschaften. Wirkstoff: Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen. Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.</p>
Gefahrenkennzeichnung	<p>Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt</p>

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.