

SILCO V

Fassadenfarbe für bestes Polysiloxan FassadenFinish

- fungizide, algizide Ausrüstung
- hohes Deckvermögen
- stark wasserabweisend, hoch diffusionsoffen



Verbrauch
ca.
145 ml/m²
pro Anstrich

Anwendungsgebiete:

Hoch diffusionsfähig durch Kapillarhydrophobie, stark wasserabweisendes Fassadenfinish auf Siliconbasis. Für matte Fassadenanstriche auf hydraulisch abgeputzten Mineralputzen, zur Egalisierung von Farbtönen bei Neuputzen und zur Renovierung von Altputzen und Altanstrichen. Silco V vereint in sich die Vorteile der bewährten Dispersionsfarben und klassischen Silikatfarben. Durch die bauphysikalisch hervorragenden Eigenschaften und FA-Ausrüstung ideale Schutzbeschichtung für Wärmedämm-Verbundsysteme.

Eigenschaften:

Fungizide, algizide Ausrüstung, hohes Deckvermögen, stark wasserabweisend, hoch diffusionsoffen.

Bindemittelbasis:

Acrylat-Copolymere und Polysiloxane

Pigmentbasis:

Titandioxid

Farbton:

weiß oder mit Voll- und Abtönfarben auf Silikatbasis tönbar.

Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26

Bindemittelklasse: B
Pigmentgruppe: 1 bis 3 (bei entsprechender Pigmentierung)

Dichte:

ca. 1,5 g/ml

Kenndaten nach DIN EN 1062:

Trockenschichtdicke: 100 – 200 µm E3
Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert) W24 < 0,1 kg/m²h^{0,5} (niedrig) W3
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): < 0,30 m (hoch) V1

Gebindegröße:

15,0 L

Verbrauch:

je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 145 ml/m² pro Anstrich. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

Giscode:

BSW 50

Deklaration Inhaltsstoffe:

Acrylatdispersion, Polysiloxanharz, Titandioxid, Extender, Additive, Methyl-/Benzyl-Isotiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Gefahrenkennzeichnung:

GHS07

VOC Gehalt:

Klasse c Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 40 g/l, VOC Gehalt max. 40 g/l

Verarbeitungstemperatur- Untergrenze:

Nicht unter +5°C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten.
Nicht auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen.
Ungeöffnet 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.

SILCO V

Fassadenfarbe für bestes Polysiloxan FassadenFinish

- fungizide, algizide Ausrüstung
- hohes Deckvermögen
- stark wasserabweisend, hoch diffusionsoffen



Verbrauch
ca.
145 ml/m²
pro Anstrich

Besondere Hinweise:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren den Farnebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Das EG-Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen.

Kennzeichnung:

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn, Zink-Pyrithion, Octyl- Isothiazolinon, Tetramethylolacetylendiharnstoff mit algiziden/fungiziden Eigenschaften.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Trockenzeit:

Bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit überstreichbar nach ca. 4-6 Stunden und durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Verarbeitung:

Saugfähige Untergründe mit Truna Acryl Tiefgrund egalisieren.

Rollauftrag: Truna Silco V gründlich aufrühren und mit einer Farbrolle gleichmäßig im Kreuzgang auftragen. Grundanstrich mit max. 10 % Wasser, Schlussanstrich mit max. 5% Wasser verdünnen.

Reinigung der Werkzeuge:

Airless-Geräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Geeignete Untergründe und deren Vorbereitung:

Die Untergründe müssen fest, trocken sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreibenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS- Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Es wird empfohlen vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Besondere Hinweise:

Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen bzw. bei drohendem Nachtfrost verarbeiten.

Bitte beachten:

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer "Allgemeinen Geschäftsbedingungen". Alle früher veröffentlichten technischen Werte in diesem Zusammenhang sind ungültig.