

Primus® Silicata Fassadenfarbe LF



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

Hochwertige Mineral-Fassadenfarbe auf Silikatbasis nach VOB DIN 18 363. Wasserabweisend und hochdiffusionsfähig mit einer geringen Verschmutzungsneigung. Durch die ausgewählte Rohstoffkombination ist der Film geschützt gegen Algen- und Pilzbewuchs. Leicht zu verarbeiten und mit einer hohen Haftung auf mineralischen Untergründen. Lösemittelfrei und emissionsarm. Wetterbeständig nach VOB.

Einsatzgebiete:

Hochwertige wetterbeständige Fassadenanstriche auf mineralischen, verkieselungsfähigen Untergründen. Z.B. Kalk- und Zementputze, Kalksandsteinmauerwerk, Beton und Silikatanstriche.

Glanzgrad: matt nach DIN EN 13300

Klassifizierung nach DIN EN 1062:

Wasserdampfdurchlässigkeit
(s_d -Wert nach EN ISO 7783-2): 0,01 m V_1 (hoch)
Wasserdurchlässigkeit
(w -Wert): 0,42 (kg/(m²·h^{0,5})) W_2 (mittel)
Maximale Korngröße: fein (< 100µm)

Farbton: weiß

Abtönen:

Abtönungen nur ab Werk (stark eingeschränkte Farbtonauswahl, da auf Silikatbasis).

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

Polyacrylat-Dispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonate, Additive, Konservierungsmittel, Wasser.

Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen. EUH-208: Enthält ein Gemisch aus 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Dichte: ca. 1,47 g/cm³

Klassifizierung nach EU Decopaint Richtlinie:

EU Grenzwert für den VOC Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 40g/l VOC und erfüllt damit die Normen für 2010.

GISCODE: BSW40

Produkt-Code Farben und Lacke: M-SK01

Gebindegröße:

12,5 l Kunststoffeimer

Verarbeitungshinweise

Untergrund

muss trocken, sauber und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten.

Vorarbeiten:

Neue Putze der Mörtelgruppen PII und PIII mindestens 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Alte Putze sorgfältig säubern und bei Bedarf ausbessern. Intakte Altanstriche sorgfältig säubern und lose Farbreste entfernen. Altes Ziegelmauerwerk reinigen



bollmann
... Malerbedarf rundum!

Technische Information Nr. 340 (11/19)

und evtl. Fugen ausbessern. Nicht tragfähige Anstriche (z.B. Leim- und Kalkanstriche, seidengänzende und glänzende Dispersionsfarbenanstriche) restlos entfernen.

Grundierung:

Kreidende, sandende oder saugende Untergründe unbedingt 1-2-mal nass in nass mit Primus® Silicata Fixativ LF grundieren.

Auftragsverfahren:

Streichen, rollen.

Wichtig:

Primus® Silicata Fassadenfarbe LF ist stark alkalisch. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit klarem, sauberem Wasser reinigen. Alle alkaliempfindlichen Untergründe wie Glas, Keramik und Buntmetalle sind vor Farbspritzern zu schützen, da mit nicht mehr entfernbaren Fleckenbildungen der Oberfläche zu rechnen ist.

Anstrichaufbau:

Voranstrich mit Primus® Silicata Fassadenfarbe LF (verdünnt mit max. 3% Primus® Silicata Fixativ LF) oder Primus® Rissgrund 123 LF, falls Struktur erwünscht ist. Schlussanstrich mit Primus® Silicata Fassadenfarbe LF unverdünnt

Verdünnung:

Falls erforderlich mit Primus® Silicata Fixativ LF.

Materialverbrauch: ca. 150 ml/m²

Ergiebigkeit: ca. 7 m²/l

je Anstrich auf glatten Untergründen. Genaue Werte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Trockenzeit: Bei 20°C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 5-6 Stunden oberflächentrocken. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Untere Verarbeitungstemperatur:

+5°C für Material, Untergrund und Umluft.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei lagern. Anbruchgebilde gut verschließen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als Hausmüll oder Baustellenschutt entsorgen. Flüssige Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 080112 entsorgt werden.

Diese Technische Information wurde nach neuestem Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Technische Information verliert bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Die aktuellste Version finden Sie jeweils auf unserer Homepage im Internet. Bitte beachten Sie auch das aktuell gültige Sicherheitsdatenblatt.

Stand: November 2019



Otto Bollmann GmbH & Co. KG

Sophienstr. 49-53

41065 Mönchengladbach

Tel. 02161/49398-0 · Fax 02161/49398-25

info@otto-bollmann.de · www.otto-bollmann.de