



Primus® Silicata Wandfarbe LE



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

Hochwertige Mineral-Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18363. Hohe Haftung durch Verkiesselung auf mineralischen Untergründen, hoch diffusionsfähig, verarbeitungsfertig und leicht zu verarbeiten. Ohne Zusätze von Konservierungsmitteln sowie lösemittel- und weichmacherfrei (Prüfzeugnis des ILF Magdeburg liegt vor). Emissionsarm und geruchsneutral bei der Trocknung.

Einsatzgebiete:

Für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich, besonders auf verkiesselungsfähigen mineralischen Untergründen, z.B. Putze der Mörtelgruppe P Ic, P II und P III, Beton und Kalksandstein.

Glanzgrad: matt nach DIN EN 13300

Klassifizierung nach DIN EN 13300:

Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300 (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)
Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l
Maximale Korngröße: fein (< 100µm)

Farbton: weiß

Abtönen:

Mit handelsüblichen Silikat-Abtönfarben selbst abtönbar. Primus® Silicata Wandfarbe LE getönt stellen wir auch ab Werk und nach individueller Farbvorlage her (eingeschränkte Farbtourenauswahl, da auf Silikatbasis).

Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01:

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

Dichte: ca. 1,45 g/cm³

Klassifizierung nach EU Decopaint Richtlinie:

EU Grenzwert für den VOC Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1g/l VOC und erfüllt damit die Normen für 2010.

GISCODE: BSW40

Produkt-Code Farben und Lacke: M-SK01

Gebindegröße:

5 l / 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 P II und P III 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 und evtl. Fugen ausbessern. Nicht tragfähige Anstriche (z.B. Leim- und Kalkanstriche, seidengänzende und glänzende Dispersionsanstriche) restlos entfernen.

Grundierung:

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

Auftragsverfahren: Streichen, rollen.

Wichtig:

Primus® Silicata Wandfarbe LE ist stark alkalisch. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit klarem, sauberem Wasser reinigen. Alle alkaliempfindlichen Untergründe wie Glas,



bollmann
... Malerbedarf rundum!

Technische Information Nr. 170 (10/17)

Keramik und Buntmetalle sind vor Farbspritzern zu schützen, da mit nicht mehr entfernbaren Flecken auf der Oberfläche zu rechnen ist.

Anstrichaufbau:

Voranstrich mit Primus® Silicata Wandfarbe LE verdünnt mit 3% Primus® Silicata Fixativ LF. Alternativ Voranstrich mit Primus® Rissgrund 123 LF, falls Struktur erwünscht ist. Schlussanstrich mit Primus® Silicata Wandfarbe LE unverdünnt. Kann erst nach frühestens vier Wochen und vollständiger Verkieselung mit einer Innendispersionsfarbe überarbeitet werden.

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 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Bei

niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit. Primus® Silicata Wandfarbe LE kann erst nach frühestens vier Wochen und vollständiger Verkieselung mit einer Innendispersionsfarbe überarbeitet werden.

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: Oktober 2017



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