

Silikat - Fassadenfarbe

Auf Silikat-Basis
nach DIN 18 363



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Für wetterbeständige, mineralisch matte Außenanstriche auf mineralischen Untergründen wie Kalkzement und Zementputzen, Beton, Naturstein, Kalksandstein-Ziegelmauerwerk. Nicht geeignet auf glänzenden Dispersions-, Öl- und Lackfarbenanstrichen, Holz, Kunststoff und Untergründen mit Salzausblühungen.

Eigenschaften

Umweltverträglich, besonders leicht zu verarbeiten, sehr ergiebig. Matt, sehr gut deckend, extrem hoch wasserdampf-durchlässig. Sd-Wert <0,08 (m). Gute wasserabweisende Eigenschaften zur Vermeidung von Kondens- und Schweißwasserbildung, nicht filmbildend, spannungsarm, hitzebeständig, nicht brennbar, hoch alkalisch, beständig gegen Industrieabgase.

Farbton

Weiß

Glanzgrad

Matt

Dichte

Ca. 1,5g/m³

Pigmentbasis

Titandioxid mit speziellen Extendern

Bindemittelart

Kaliwasserglas mit spezieller Polymerdispersion.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Acrylatcopolymer-Dispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive.

Produkt-Code

M-SK 01

Verarbeitung

Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorbehandelt wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs.3. Nicht tragfähige Beschichtungen und lose Teile sind restlos zu entfernen, die Flächen gründlich zu reinigen. Leicht sandende und stark bzw. unterschiedlich saugende mineralische Untergründe mit EURO TOP Silikat-Fixativ LF grundieren. Ungeeignet sind Untergründe mit Salzausblühungen, Lack- und Dispersionsfarbe-Anstrichen sowie PVC und Holz.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Grundanstrich mit EURO TOP Silikat-Fassadenfarbe, max. mit 10% Euro Top Silikat-Fixativ verdünnt. Schlussanstrich mit max. 5% Euro Top Silikat-Fixativ verdünnt. Bei Roll- oder Spritzauftrag ggf. Abdeckplanen am Gerüst anbringen. Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

Airlessapplikation:

Spritzwinkel 50°, Düse 0,018 - 0,026 ", Spritzdruck 150-180 bar.

Hochdruckapplikation: Düse 2mm, Druck 3 bar.

Verbrauch

Ca. 200 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln. Ausschließlich mit Silikat-Vollton- und Abtönfarben bis max. 5%.

Abtönen

Reinigung der Werkzeuge

Trockenzeit

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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.

Verdünnung

Maximal 10% mit Euro Top Silikat-Fixativ

Hinweise

Gebindegröße

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 zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen fluatieren) mit EURO TOP Silikat-Fixativ LF grundieren. 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 Silikat-Fixativ LF grundieren.
4.	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche Sehr stark kreidende Altanstriche	Mit EURO TOP Silikat-Fixativ LF grundieren. Vorher gründlich abwaschen.
5.	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche und Kunstharzputze	Restlos entfernen und, je nach Untergrundbeschaffenheit mit EURO TOP Silikat-Fixativ LF grundieren. Eventuell 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.	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, außen	Muss rissfrei verfugt sein, ist nur für frostbeständige Qualität ohne Fremdeinschlüsse geeignet und muss vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichfeuchte 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