

Unsere weltweit einmalige, reinmineralische Silikatfarbe auf der Basis von Lithiumwasserglas für mineralische Untergründe Aussen. Ein von anderen Herstellern unerreichtes Sortiment von tiefen, brillanten Fassadenfarben ist verfügbar.

Diese Spitzenprodukte werden ausschliesslich von unseren *Meister der Farben* verarbeitet.

Untergründe

- mineralische, poröse und mechanisch stabile Untergründe wie Kalkzement- oder Kalkmörtel

Grundierungen / Aufbau

- Aufbau je nach Untergrund (siehe nächste Seite)

Verarbeitung

- mit einer Mineralfarbbürste ansatzlos, sparsam und einheitlich im Kreuzgang oder mit senkrechten Bürstenzügen auftragen

Einschränkungen / Hinweise

- die oberste Putzlage muss mindestens eine Schichtdicke von 5 mm aufweisen
- Leichtputze, Gipsputze sowie hydrophobierte Putze sind nicht geeignet
- auf frischen Beschichtungen können sich in Folge von Taubildung oder Regenfällen Ablaufspuren abzeichnen, welche durch Regen abgewaschen werden

Inhaltsstoffe

Wasser, Lithium-Wasserglas, Kali-Wasserglas, anorganische Farbpigmente, gebrannte Tonerde, Quarzstabilisator. Frei von Konservierungsstoffen, Lösemittel und Weichmacher.

Silikat reinmineralisch

Vorbehandlung des Untergrunds

Generell müssen Untergründe frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und vollständig trocken sein. Neuputze zur Entfernung von Sinterschichten mit Ätzflüssigkeit nach Herstellervorschrift behandeln. Lose Teile, Verschmutzungen, ölhaltige Stoffe, Moose und Algen sind vollständig zu entfernen. Alte, filmbildende Anstriche sind mit Dispersionsentferner restlos zu entfernen.

Verarbeitung

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnengeheizten Untergründen verarbeiten - Einbrenngefahr. Anstrichflächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen. Da Wasserglasanstriche leicht anziehen und streifig werden, muss nass-in-nass gestrichen werden. Zu stark gebundene Farben trocknen fleckig auf und platzen leicht ab. Folgeanstriche sollten stets mehr Pigment und weniger Bindemittel enthalten. Nicht wischfeste, zu schwach gebundene Malschichten können mit stark verdünnter Wasserglaslösung wischfest gemacht werden.

Aufbau

Stark saugende Untergründe und tragfähige Altbeschichtungen auf mineralischer Stoffgrundlage

Stark oder unterschiedlich saugende oder sandende Untergründe, vorbehandeln mit

M016 Kaliwasserglas 1:1 mit Wasser verdünnt

Erstanstrich: 5 kg kt.COLOR Silikat reinmineralisch verdünnen mit

1 kg M017 Lithiumwasserglas und 1 kg entmineralisiertem Wasser

Schlussanstrich: kt.COLOR Silikat reinmineralisch unverdünnt

Beton Innen, mehr als 1 Jahr alter Beton aussen

Trennmittelrückstände, Salze und lose Teile entfernen, vorbehandeln mit

M016 Kaliwasserglas 1:1 mit Wasser verdünnt

Erstanstrich: 5 kg kt.COLOR Silikat reinmineralisch verdünnen mit

1 kg M017 Lithiumwasserglas und 1 kg entmineralisiertem Wasser

Schlussanstrich: kt.COLOR Silikat reinmineralisch unverdünnt

Putze (Mörtel mit hydraulischem Kalk, Kalkzement- und Zementmörtel)

Frühestens nach 14 Tagen überstreichbar. Neu verputzte Stellen mit einer Ätzflüssigkeit ätzen und anschliessend mit sauberem Wasser nachspülen. Den Grundanstrich frühestens 12 Stunden nach vollständiger Trocknung anbringen.

Erstanstrich: 5 kg kt.COLOR Silikat reinmineralisch verdünnen mit

1 kg M017 Lithiumwasserglas und 1 kg entmineralisiertem Wasser

Schlussanstrich: kt.COLOR Silikat reinmineralisch unverdünnt

Tragfähige Putzflächen mit feinen Haarrissen

Anbringen eines spannungsarmen Anstrichs durch Beimischung eines Quarzfällers, vorbehandeln mit

M016 Kaliwasserglas 1:1 mit Wasser verdünnt

Erstanstrich: Silikat reinmin. mit 20% Quarzfüller, 10% Wasser und 10% M017 Lithiumwasserglas

Schlussanstrich: kt.COLOR Silikat reinmineralisch unverdünnt

Alle Angaben in diesem Merkblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand. Aufgrund der Vielfalt von Anwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen daher Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen werden.

Ausgabe November 2015 • Aktuelle Daten auf www.ktcolor.ch • Seite 57

 **kt.COLOR**
die Farbmanufaktur

Silikat reinmineralisch

Lasuren

kt.COLOR Silikat reinmineralisch beliebig verdünnen mit M017 Lithiumwasserglas. Die gleiche Menge Wasser (kalkarm oder abgekocht) wie M017 Lithiumwasserglas zusetzen.

Verarbeitungshinweise

Verbrauch 200 - 250 g/m² pro Anstrich, Abweichungen je nach Farbton und Untergrund möglich

Verdünnung mit Wasser bis 10% oder M017 Lithiumwasserglas

Trocknung zwischen den Anstrichen ist eine Trockenzeit von mind. 12 Stunden einzuhalten, völlig belastbar nach ca. 7-14 Tagen

Reinigung mit Wasser, Werkzeuge während Arbeitspausen in Wasser aufbewahren

Vorsicht Salzausblühungen

Bei Untergründen mit wasserlöslichen Inhaltsstoffen können diese auf der Anstrichoberfläche ausblühen und Flecken erzeugen.

Klassifikation

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d < 0.01$ m bei Filmdicke ca. 250 μ m

Kennzeichnung

ChemVOCFarbV Kat. A/a Wb. EU-Grenzwert: 2010 30 g/l. Enthält 0 g/l VOC.

GefStoffV Keine Kennzeichnung nach EG-Richtlinie. Kein Gefahrgut.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12.

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt ist stark alkalisch. Augenschutz tragen. Nicht zu behandelnde Flächen (z.B. Glas, Keramik etc.) durch entsprechende Massnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen. Beim Spritzen: Augen und Haut vor Spritzern schützen. Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.