

# SILIN® REIN MINERALIN-FÜLLFARBE 0,2 MM

---

## ANWENDUNGSBEREICH

Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe wird als strukturangleichende und/oder rissverschlämmende Grundbeschichtung für nachfolgende Anstriche mit Silin® Rein Mineralin-Farbe eingesetzt. Weiters kann Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe als Schlämmszusatz zum Grund- und Zwischenanstrich der Silin® Rein Mineralin-Farbe zugegeben werden.

## MATERIALBASIS

Kaliwasserglas, kaliwasserglasbeständige mineralische Füllstoffe, Pigmente, Additive.

## EIGENSCHAFTEN

Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm ist ein silikatischer, pigmentierter Grundanstrich und Schlämmszusatz im Silin® Rein Mineralin-System mit ausgewogenen Füllstoffen und Feinsanden.

- rissverschlämmend
- strukturangleichend
- nicht filmbildend
- mineralisch matt
- makroporös, hoch dampfdurchlässig
- hoch witterungsbeständig

## UNTERGRUND

Geeignet ist jeder tragfähige mineralische und saugfähige Untergrund. Er muss sauber, trocken, staub- und fettfrei und frei von Ausblühungen sein. Holz, Kunststoff, Gips usw. sowie Öl-, Lack- und Dispersionsanstriche sind ebenso nicht geeignet, wie wasserabweisende Untergründe.

*Der Untergrund ist im Sinne der VOB zu prüfen.*

## VORBEHANDLUNG

Lose Teile, Verschmutzungen, ölhaltige Stoffe sind vollständig zu entfernen. Moose, Pilze und Algen sind mit Silin® Antimoos zu behandeln und vollständig zu entfernen.

Kalkreiche Putze müssen vor dem Farbauftrag eine hinreichende Carbontisierungstiefe aufweisen. Bei Kalk-Zementputzen, die noch nicht abgebunden sind oder ungleichmäßig saugen, sowie bei Sinterschichten ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit erforderlich. Auch bei alten Silikatanstrichen muss unter Umständen mit Silin® Ätzflüssigkeit vorbehandelt werden.

Putzausbesserungen sind mit artgleichem Mörtel vorzunehmen, müssen gut haften und ausreichende Festigkeit besitzen. Neuputze dürfen nicht wasserabweisend sein. Kleine Risse und Fehlstellen sind mit Silin® Silikat-Spachtelmasse zu schließen. Stark saugende und/oder sandende Untergründe sind mit mit Wasser verdünntem Silin® Rein Mineralin-Fixativ (1:1 bis 1:3 je nach Untergrund) zu grundieren und min. 12 Stunden trocknen zu lassen.

Zum Angleichen von Strukturunterschieden und/oder zum Verschlämmen von Haarrissen wie auch bei sehr glatten Flächen wird Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm als Grundanstrich eingesetzt. Ist eine geringere verschlämmende Wirkung erwünscht, kann Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm bis zu 100% Silin® Rein-Mineralin-Farbe für den Grundanstrich zugesetzt werden.

Andere Anstriche sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. vor dem Anstrich abdecken, etwaige Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe-Spritzer können nur in nassem Zustand entfernt werden. Eingetrocknete Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe ist wasserunlöslich!

## FARBTON

Bei der Verarbeitung von Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe sind immer Haarbürsten zu verwenden. Stets nass in nass arbeiten und ansatzfrei verschlichten.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Grundanstrich: Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm entsprechend der Saugfähigkeit des vorhandenen Untergrundes mit 10 – 20 % Silin® Rein Mineralin-Fixativ verdünnt auftragen. Alternativ dazu kann, je nach erforderlicher Schlämm- oder Strukturangleichung, dem Grundanstrich bis zu 100% Silin® Rein Mineralin-Farbe zugesetzt werden.

Nicht unter + 5° C und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit streichen! Nicht in der prallen Sonne arbeiten, evtl. die Fassade abhängen. Zwischen jedem Arbeitsgang ist eine Trocknungszeit von min. 12 Stunden einzuhalten

## ABTÖNEN

Natur-weiß

## VERBRAUCH

Silin® Rein Mineralin-Füllfarbe 0,2 mm als Grundanstrich: ca. 0,35 kg/m<sup>2</sup>. Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

## GEFAHRENHINWEISE

Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten.

## GEBINDE

Kunststoffeimer zu 5 kg und 20 kg

## LAGERUNG

Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Inhalt vor Verarbeitung gut aufrühren. Kühl aber frostfrei lagern.

## TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift.

## ENTSORGUNG

Nur vollständig entleerte Gebinde zur Entsorgung geben. Die eingetrocknete Farbe kann als Bauschutt entsorgt werden. Die Hinweise bezüglich Entsorgung und Vorsichtsmaßnahmen im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

## ABFALLSCHLÜSSELNUMMER

EG-Abfallverzeichnis: 08 01 12

---

**FORMSATZ**

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich begründen kein

Rechtsverhältnis oder sonstige Verpflichtungen und befreien den Kunden nicht davor, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung für den Hersteller abgeleitet werden. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen ([www.silinmineralfarben.de](http://www.silinmineralfarben.de)). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

**TECHNISCHE DATEN**

---

Aussehen

Farbe

Dichte bei 20° C

Viskosität

Verdünnungsmedium

Wasserdampfdurchlässigkeit (nach DIN EN ISO 7783-2)

pastös

naturweiss

ca. 1,6 kg/lt.

streichfähig

Silin® Rein Mineralin-Fixativ

Klasse 1

**GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH**

SILIN® Mineralfarben GmbH

Bahnhofstraße 3a, 82166 Gräfelfing, Deutschland

[office@silinmineralfarben.de](mailto:office@silinmineralfarben.de)

+49 89 9042 10670