

# SILIN® MINERAL-FARB-GRUND

---

## ANWENDUNGSBEREICH

Grundier- und Verdünnungsmittel für Silin® Mineral-Farbe.

## EIGENSCHAFTEN

Silin® Mineral-Farb-Grund besteht aus einem mit Wasser verdünnten speziell stabilisierten Kaliumsilikat und einer lösemittelfreien Dispersion und ist daher alkalisch. Das Produkt reagiert mit dem CO<sub>2</sub> der Luft und bewirkt an der Fassade eine Verfestigung und Regulierung der Saugfähigkeit. Durch die verfestigende Wirkung kommt es auch zu einer leichten Herabsetzung der Wasseraufnahme.

## UNTERGRUND

Der Untergrund muss sauber tragfähig, saugfähig, ausblühungsfrei und trocken sein. Besonders bei Beton, Faserzementplatten oder Kalk- und Zementputzen, die noch nicht abgebunden sind oder ungleichmäßig saugen sowie bei Sinterschichten ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit erforderlich. Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall sind mit Silin® Antimoos zu behandeln.

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

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Für die Grundierung vor dem Anstrich mit Silin® Mineral-Farbe wird Silin® Mineral-Farb-Grund 1:1 mit Wasser verdünnt. Andere Anstriche sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. vor dem Anstrich abdecken, etwaige Silin® Mineral-Farb-Grund-Spritzer können nur in nassem Zustand entfernt werden. Nicht unter + 5° C und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Nicht in der prallen Sonne arbeiten, evtl. die Fassade abhängen.

## WERKZEUG

Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch gründlich ausstreichen/ausrollen. Nach Beendigung der Arbeit sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrockneter Silin® Mineral-Farb-Grund ist wasserunlöslich!

## VERBRAUCH

Bei normal saugendem glattem Untergrund beträgt der Verbrauch ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup>. Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag zu ermitteln.

## GEFAHRENHINWEISE

Die im Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsichtsmaßnahmen sind einzuhalten.

## GEBINDE

Kunststoffkanister zu 10 kg

## LAGERUNG

Ungeöffnete Gebinde sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Frostfrei und nicht über +30° C 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  
pH-Wert bei 20° C

flüssig  
weiß  
ca. 1,2 kg/lt.  
ca. 10 - 11

## 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