

# SILIN® SILIKAT-LASUR-GRUND

---

## ANWENDUNGSBEREICH

Grundier- und Verdünnungsmittel für Silin® Silikat-Lasur.

## MATERIALBASIS

Speziell stabilisiertes Kaliumsilikat, alkalisch.

## EIGENSCHAFTEN

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, ausblühungs-frei 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.*

## 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® Silikat-Lasur-Grund ist wasserunlöslich!

## VORBEHANDLUNG

Stark saugende und/oder sandende Untergründe sind mit unverdünntem Silin® Silikat-Lasur-Grund zu grundieren. Bei Vorhanden sein von Sinterschichten oder ungleichmäßig saugenden Untergründen ist eine Fluatierung mit Silin® Ätzflüssigkeit empfehlenswert. Flächen mit Pilz- bzw. Algenbefall mit Silin® Antimoos behandeln. Kleine Risse und Fehlstellen sind mit Silin® Silikat-Spachtelmasse zu schließen. Putzausbesserungen sind mit artgleichem Material vorzunehmen.

Bereiche, die nicht gefärbelt werden sowie Glas, Metall, Kunststoffe, Fliesen usw. müssen vor dem Anstrich abgedeckt werden. Farbspritzer von Silin® Silikat-Lasur können nur in nassem Zustand restlos entfernt werden.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Für die Grundierung bei einem nachträglichen Farbanstrich mit Silin® Silikat-Lasur wird Silin® Silikat-Lasur-Grund unverdünnt verwendet. Für die Verdünnung der Silin® Silikat-Lasur können 15 – 20 % Silin® Silikat-Lasur-Grund, je nach Anwendung, zugesetzt werden.

Andere Anstriche sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. vor dem Anstrich abdecken, etwaige Silin® Silikat-Lasur-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.

## VERBRAUCH

Bei normal saugendem glattem Untergrund beträgt der Verbrauch ca. 0,15 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. Das eingetrocknete Produkt 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	flüssig
Farbe	weißlich / gelblich
Dichte bei 20° C	ca. 1,2 kg/lt.
pH-Wert bei 20° C	ca 10-11

## GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

SILIN® Mineralfarben GmbH  
Bahnhofstraße 3a, 82166 Gräfelfing, Deutschland  
office@silinmineralfarben.de  
+49 89 9042 10670