

SILIN® SILIKATGRUND

ANWENDUNGSBEREICH

Grundierung für gipshaltige Untergründe im Innen- und Außenbereich, Verdünnungsmittel für Silin® Scheibenputze.

EIGENSCHAFTEN

Silin® Silikatgrund besteht aus einem mit Wasser verdünnten, speziell stabilisierten Kaliumsilikat und einer lösemittelfreien Dispersion und ist alkalisch. Das Produkt reagiert mit dem CO₂ der Luft und bewirkt 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.

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. Eingetrockneter Silin® Silikatgrund ist wasserunlöslich!

VERARBEITUNGSHINWEISE

Für die Grundierung wird Silin® Silikatgrund 1:1 mit Wasser verdünnt und vorzugsweise mit der Bürste satt aufgetragen. Silin® Silikatgrund können bis zu ca. 20 % Farbe des anschließenden Deckanstrichmaterials zugegeben werden, um den Grundanstrich zu pigmentieren. Die Verdünnung der Silin® Scheibenputze erfolgt durch Zugabe von max. 10 % Silin® Silikatgrund.

Andere Anstriche sowie Glas- und Metallteile, Klinker, Fliesen etc. vor dem Anstrich abdecken, etwaige Silin® AZ-Fixativ-Spritzer können nur in nassem Zustand entfernt werden.

Nicht unter + 5° C und über 80 % rel. Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Nicht in der prallen Sonne arbeiten. Trockenzeit mindestens 12 Stunden.

VERBRAUCH

Grundierung: Bei normal saugendem glattem Untergrund ca. 0,1 kg/m². Verdünnung von Silin® Scheibenputz: max. 10 %
Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeauftrag zu ermitteln.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen
Farbe
Dichte bei 20° C
pH-Wert bei 20° C

flüssig
milchig
ca. 1,2 kg/l.
ca. 10 - 11

GERNE BERATEN SIE UNSERE VERKAUFSLEITER PERSÖNLICH

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

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). Mit Herausgabe dieses Technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.