

Technische Information

SILIKATGRUND

Werkstoffbezogene Daten

Werkstoffart: Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis

Verwendungszweck: Für Grundanstriche auf saugenden, leicht sandenden Putzen und Kalksandsteinmauerwerk vor nachfolgenden Anstrichen mit SILIKAT-FASSADENFARBE.

Optimal im Bereich denkmalgeschützter Objekte einzusetzen.
Ferner als Verdünnungsmittel für SILIKAT-FASSADENFARBE.

Eigenschaften: Wasserverdünnbar, umweltverträglich, gute Verkieselung, leichte Verarbeitung, hoch diffusionsfähig, gut festigend.

Bindemittelbasis: Kali-Wasserglas mit organischen Stabilisatoren

Dichte: Ca. 1,06 g/cm³

Lagerung: Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebilde gut verschliessen.

Verbrauch: Ca. 60 -100 ml/m² bei einem Anstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Trockenzeiten: Unter Normalbedingungen (20⁰ C und 65 % Luftfeuchte)

oberflächentrocken: - **überstreichbar:**
nach 12 Stunden

Verpackung: Kunststoffgebilde in: 5 Liter / 10 Liter

Kennzeichnung und Entsorgung

Kennzeichnung: GefStoffV: entfällt VbF: entfällt
GGVS/GGVE: entfällt

Produkt-Code: M-SK 01 **WGK:** 1
(Selbsteinstufung)

Entsorgungshinweise: Flüssiges Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser sowie ins Erdreich gelangen, und nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Eingetrocknete Materialreste können als Baustellenabfälle, Altfarben (ausgehärtet), oder als Hausmüll entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummern:

EAK 080105 - ausgehärtete Farben und Lacke

EAK 170904 - Baustellenabfälle

EAK 080103 - Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis

Verpackungen:

Nur restentleerte (pinselreine) Verpackungen zum Recycling geben. Nicht ausgehärtete

Materialreste wie Produkt entsorgen.

Verarbeitungshinweise

Untergründe und Vorbehandlung: Für alle Beschichtungsarbeiten ist ein trockener, fester und tragfähiger Untergrund erforderlich. Dabei ist auf die bei der VOB, Teil C, DIN 18363 unter Abs. 3.1.1 genannten Punkte zu achten.

Folgende Untergründe sind für die Grundierung mit widu SILIKATGRUND geeignet:

Unterschiedlich saugende Putze der Mörtelgruppen PI, PII, PIII, sandende Putze und alte Mineral- und Silikatfarben-Anstriche.

Nicht geeignet sind: Dispersionsfarben-, Kunstharz- und gipshaltige Untergründe.

Nicht überstreichbar sind: Natursteine, Wand- und Bodenfliesen, Aluminium und Glas ! Bitte sorgfältig abdecken.

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes sollte widu SILIKATGRUND mit Wasser verdünnt werden.

Auftragsverfahren

Auftragsverfahren: Möglichst durch Streichen.

Materialspritzer sofort mit Wasser abwaschen.

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.

Besondere Hinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Mindestverarbeitungstemperatur: + 5° C für Material und Untergrund
Nicht mit anderen Anstrichmitteln mischen !

Material reagiert alkalisch. Deshalb Augen und Haut besonders schützen (Schutzbrille etc.)

Bei Benetzung Material sofort mit viel Wasser abspülen.

Durchtränkte Kleidung sofort wechseln.

Sicherheitsratschläge

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei

Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nicht in die

Kanalisation gelangen lassen. Nicht ausgehärtete Reste bei der örtlichen Sammelstelle für Altlacke

abgeben. Ausgehärtetes Material kann über den Restmüll entsorgt werden. Vor Kindern geschützt aufbewahren.

Wir verweisen besonders auf unser Sicherheitsdatenblatt!

In dieser technischen Information können nicht alle Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung angesprochen werden. Deshalb sollte in schwierigen Fällen Beratung eingeholt werden. Unsere Ausführungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und unseren Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren.

Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann weder aus unseren Angaben, noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.

Der Anwender kann nicht davon entbunden werden, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf Eignung für den entsprechenden Verwendungszweck unter Objektbedingungen zu prüfen.

Bei Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.

Stand: September 2002

widu-Farben - Menke GmbH

Sundernstr. 63 - 32130 Enger

Postfach 105 - 32121 Enger

Tel. 05224 - 9908-0

Fax 05224 - 990825