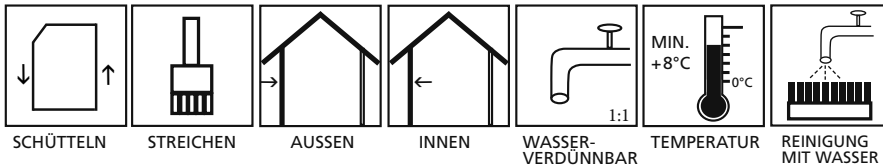


SILIKATGRUND-KONZENTRAT WFF 833

wasserverdünnsbares Grundier- und Verdünnungsmittel
im Silikat-System, für außen und innen



Eigenschaften

Für außen und innen geeignetes, wasserverdünnsbares, tief eindringendes Verdünnungs- und Grundiermittel mit organischen Stabilisatoren auf Silikatbasis.

Anwendungsbereiche

Zum Grundieren saugfähiger, mineralischer Untergründe, z.B. Beton, Kalksandstein, Putz (MG PI c, PII, PIII) und intakte Altanstriche für nachfolgende Silikatbeschichtungen. Zum Festigen leicht sandender Putzoberflächen. Als Verdünnungsmittel für Silikatfarben einsetzbar.

Werkstoffbeschreibung

- **Farbton:** 0013 milchig-transparent
- **Dichte:** ca. 1,1 g/cm³
- **Werkstoffbasis:** Kaliwasserglas mit organischen Stabilisatoren gemäß VOB, DIN 18363
- **Verpackung:** 5 L, 10 L Kanister

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und sauber sowie frei von Ausblühungen, korrosionsfördernden Bestandteilen, Trennmitteln, Sinterschichten und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein.

Sorgen Sie bei Feuchtigkeitsbelastung für eine zügige Wasserabführung. Konstruktiver Schutz von horizontalen Flächen ist zu gewährleisten.

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Anstrichschäden wie z.B. Rissen oder Blasenbildung in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

Untergrundvorbehandlung

Prüfung vorhandener Flächen auf Beschichtungseignung, Haft- und Tragfähigkeit. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und ungeeignete Beschichtungen (z. B. Kleisterreste, Makulaturreste etc.) gründlich entfernen und ggf. nachreinigen. Leimfarbe restlos entfernen und nachreinigen. Nachputzstellen fachgerecht fluatieren*.

Je nach Erfordernis muss der Untergrund zwischenbeschichtet und/oder grundiert werden. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

*Fluatierung ist die Neutralisation und Härtung alkalischer Untergründe durch Auftragen eines Fluats, einem Salz der Hexafluoridokieselsäure (Fluoridosilicate)

SILIKATGRUND-KONZENTRAT WFF 833

wasserverdünnbare Grundier- und Verdünnungsmittel

Verarbeitung

- **Applikation:** Streichen
Vor der Verarbeitung geschlossenen Kanister schütteln!
- **Mischungsverhältnis:** 1:1 (Silikatgrund-Konzentrat **WFF 833** und Wasser) zum Grundieren stark saugender Untergründe und als Verdünnungsmittel für Silikatfarben.
1:1:1 (Silikatgrund-Konzentrat **WFF 833**, Wasser und Farbe) zum Grundieren normal bis schwach saugender Untergründe.
- **Verdünnung:** nur im angegebenen Verhältnis mit Wasser
- **Verträglichkeit:** nicht mit andersartigen Materialien mischbar
- **Verbrauch:** ca. 100 ml/m² (unverdünnt), ca. 200 ml/m² je Anstrich (Mischung 1:1 mit Wasser)
Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am jeweiligen Objekt ermitteln.
- **Verarbeitungstemperatur:** mindestens +8°C Objekt- und Umgebungstemperatur
Bei niedrigeren Temperaturen können Trocknungsstörungen auftreten.
- **Werkzeugreinigung:** nach Gebrauch sofort mit Wasser

Aufbau

Je nach Anforderung oder Auswahl z. B. mit WFF Silikat- oder Kalkfarben.

Trocknung (+20°C, 65% r. F.)

Überarbeitbar und oberflächentrocken nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend längere Trocknungszeit.

Hinweise

Bearbeiten von Rissen und Schadstellen:

Risse sorgfältig egalisieren
Spachtelflächen grundieren
Nachputzstellen fachgerecht flutieren

Umgebungs-Flächen abdecken:

Glas, Klinker, Keramik, Holz, Metall, Lackierungen, Natursteine gegen Spritzer sorgfältig abdecken.
Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Grundierung bei Gipsputzen mit starker Saugfähigkeit:

Zur sicheren Beurteilung und Prüfung der Haftung des kompletten Beschichtungsaufbaus empfehlen wir einen Klebeband-Abristest (tesaband 4651). Je nach Untergrundbeschaffenheit wird eine Grundierung mit Silikatgrund-Konzentrat **WFF 833** empfohlen.

Lagerung

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde ist 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Die max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden.

SILIKATGRUND-KONZENTRAT WFF 833

wasserverdünnbares Grundier- und Verdünnungsmittel

Kennzeichnung

Deklaration: Wassergefährdungsklasse WGK 1, nach VwVwS

Produkt-Code: M-SK01

Gefahrenhinweise:

2.1 Kennzeichnung des Stoffs oder Gemischs: Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS)

2.2 Kennzeichnungselemente: Keine.

2.3 Sonstige Gefahren: Keine.

2.4 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

Besondere Hinweise

Weitere Angaben

Die weiteren Angaben in den Technischen Merkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Sicherheit

Augen und Haut vor Farbspritzern schützen: Schutzbrille und geeignete Arbeitskleidung tragen.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

Anmerkung

Dieses Technische Merkblatt basiert auf langjähriger praktischer Erfahrung und intensiver Entwicklungsarbeit. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts mit neuem Stand verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle Fassung finden Sie im Internet auf www.wff-farben.de.

**Werdenfelser
Farbenfabrik GmbH**
Erlenweg 1
D-91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 9832 9093
Fax: +49 9832 7351
info@wff-farben.de
wff-farben.de