

## Technische Information

### SILOX-TIEFGRUND

#### Werkstoffbezogene Daten

**Werkstoffart:** Hydrophobierendes Spezialgrundiermittel

**Verwendungszweck:** Für festigende und egalisierende Grundanstriche auf saugenden, leicht sandenden Putzen und Kalksandsteinmauerwerk vor nachfolgenden Anstrichen mit SILOX-FASSADENFARBE und FASSADE-PLUS.

**Eigenschaften:** Wasserverdünnbar, umweltverträglich, hydrophobierend, gute Verfestigung und Kapillargängigkeit, leichte Verarbeitung, hoch diffusionsfähig, erhöht die wasserabweisende Wirkung der Gesamtbeschichtung deutlich.

**Bindemittelbasis:** Siliconharz-Spezialbindemittel

**Dichte:** Ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**Lagerung:** Kühl, aber frostfrei. Anbruchgebilde gut verschliessen.

**Verbrauch:** Ca. 80 -120 ml/m<sup>2</sup> bei einem Anstrich je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

**Trockenzeiten:** Unter Normalbedingungen (20<sup>0</sup> C und 65 % Luftfeuchte)  
**oberflächentrocken:** nach 60 Minuten - **überstreichbar:** nach 6 Stunden

**Verpackung:** Kunststoffgebilde in: 5 Liter

#### Kennzeichnung und Entsorgung

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

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

**Inhaltsstoffdeklaration:** Produkt enthält Kunststoffdispersion, Siliconharzemulsion, Konservierungsmittel, Additive und Wasser.

**VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV:** Produktkategorie h (Wb) mit Grenzwerten von 50 g/l (2007) und 30 g/l (2010) VOC.

**Max. VOC-Gehalt: 30 g/l.**

**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. Schlecht haftende Anstriche restlos entfernen. Neuputz und Beton mindestens 14 Tage unbehandelt lassen.

widu SILOX-TIEFGRUND wird auf saugenden und sandenden Untergründen unverdünnt verarbeitet, wobei der Untergrund nur soviel Grundiermittel erhalten soll, wie er aufgrund seines Saugvermögens aufnehmen kann. Je nach Saugfähigkeit kann das Material mit max. 5 % Wasser verdünnt werden.

#### **Auftragsverfahren**

**Auftragsverfahren:** Es kann gestrichen, gerollt und gespritzt (auch airless) werden.

**Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser.**

#### **Besondere Hinweise**

Vor Gebrauch gut aufschütteln. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

In den Pausen Arbeitsgeräte mittels Haushaltsfolie umwickeln (keine Antrocknung ).

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

#### **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: Juli 2006

**widu-Farben - Menke GmbH**  
Sundernstr. 63 - 32130 Enger  
Postfach 105 - 32121 Enger

Tel. 05224 - 9908-0  
Fax 05224 - 990825