

# Silikonharz Grund

- ultradisperses Hochleistungsgrundier- und Verdünnungsmittel
- wasserverdünnbar
- auf Silikonharz-Basis



**Farbton:**

farblos

**Glanzgrad:**

seidenmatt

**Dichte / Spez. Gewicht:**

ca. 1,010

**Bindemittelbasis:**

copolymerer Kunststoffdispersion und Polysiloxan-Emulsion

**Verpackung:**

10 l

**Anwendungsbereich:**

innen und außen

**Verdünnung:**

Wasser

**Lagerhaltung:**

kühl, jedoch frostfrei

**Reinigung der Werkzeuge:**

sofort nach Gebrauch mit Wasser

**Verträglichkeit mit anderen Farben:**

Mit allen Silikonharz-Produkten mischbar.

**Trockenzeit:**

Überstreichbar bei trockenem, warmen Wetter nach ca. 12 Stunden, sonst längere Trocknungszeiten einhalten.

**Mittlerer Verbrauchswert:**

Ca. 100-250 ml/m<sup>2</sup>.

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ist der Verbrauch stark schwankend, deshalb ist für die exakte Kalkulation ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.

**Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:**

+ 5 °C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse

**Eigenschaften:**

Durch die mikromolekulare Struktur des Bindemittels ist eine optimale Eindringtiefe in die Poren der Putzflächen bzw. in den verwitterten Anstrichuntergrund gewährleistet. Dadurch ist eine optimale verfestigende Wirkung der Untergründe gegeben. Das Produkt ist hochdiffusionsfähig (über 90 % wasserdampfdurchlässig) und für alle tragfähigen Untergründe, z. B. Putze, Beton, Natursteine, Kalksandsteine o. a. sowie für zu renovierende Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet. Nicht geeignet für alte elastische Anstriche.

**Untergrundbedingungen:**

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Mürbe und lose Stellen sind zu entfernen. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

**Verarbeitungstechnische Hinweise:**

Das Material kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Bei Grundbeschichtungen ist es empfehlenswert, mit halblangen Streichwerkzeugen das Material in den Untergrund einzustreichen. Das Material muss auf die Saugfähigkeit des Untergrundes eingestellt und ggf. mit Wasser verdünnt werden. Es darf keinesfalls glänzend an der Oberfläche stehen bleiben. Stark saugende Untergründe ggf. 2x „nass-in-nass“ grundieren. Bei Untergründen mit geringer Saugfähigkeit kann SilikonharzGrund bis zu 10% mit einer Silikonharzfarbe verschnitten werden, die auch für die spätere Beschichtung verwendet wird.

**Beachten:**

Nicht unter direkter Sonneneinwirkung oder auf sehr warmen Untergründen verarbeiten. **Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!**

**Allgemeine Hinweise:**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit Haut und Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**Produktcode:** M-GF01

**EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/h):**

50 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 10 g/l VOC.

**Entsorgungshinweise:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Die angegebenen Kennwerte sind Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe können diese zum Teil geringfügig abweichen, wodurch jedoch die Produktleistung nicht beeinträchtigt wird. Alle angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf die Weißware. Durch eine Abtönung vor Ort oder bei den Basismaterialien über die Tönanlagen sind Abweichungen möglich.