

# SilikatGrund

- Grundier- und Verdünnungskonzentrat auf Silikatbasis
- für innen und außen



**Farbton:**

farblos

**Glanzgrad:**

seidenmatt bis matt

**Dichte / Spez. Gewicht:**

ca. 1,036

**Bindemittelbasis:**

Kaliwasserglas und spezielle, organische Stabilisatoren

**Verpackung:**

10 l, 2,5 l

**Anwendungsbereich:**

innen und außen

**Verdünnung:**

Wasser, 1:1

**Lagerhaltung:**

kühl, jedoch frostfrei und nur in Kunststoffgebinden

**Reinigung der Werkzeuge:**

sofort nach Gebrauch mit Wasser

**Verträglichkeit mit anderen Farben:**

Mit allen Silikat-Anstrichstoffen mischbar.

**Trockenzeit:**

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

**Mittlerer Verbrauchswert:**

In unverdünnter Form: ca. 50-130 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.

**Geeignete Abtönfarben:**

Silikat-Abtön- und Volltonfarben

**Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:**

+ 5 °C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse

**Eigenschaften:**

Hochalkalisches, lösemittel- und weichmacherfreies Grundierkonzentrat. Zum Verfestigen und Egalisieren von saugenden, mineralischen Untergründen sowie zum Verdünnen von Silikatprodukten. Die Einstellung des Produktes ermöglicht eine optimale Eindringtiefe in den Untergrund. Dadurch ist eine gute verfestigende Wirkung von gestrichenen oder ungestrichenen Untergründen gegeben.

Das Produkt ist nicht filmbildend und daher hoch diffusionsfähig.

**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 oder gerollt werden. Der Werkstoff muss entsprechend der Saugfähigkeit des Untergrundes, mindestens jedoch im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt werden. Für feste, normal saugende Untergründe kann das Produkt mit Farben auf Silikatbasis im Verhältnis 1:1 gemischt werden. Das Produkt ist ebenfalls zum Verdünnen für Farben auf Silikatbasis geeignet. Es können 5-10 % SilikatGrund zugegeben werden.

**Beachten:**

Nicht unter direkter Sonneneinwirkung oder auf sehr warmen Untergründen verarbeiten. Untergründe (Glas, Keramik, Klinker usw.) gut abdecken. Augen und empfindliche Haut sind vor Farbspritzern zu schützen, ggf. sofort mit viel Wasser abspülen. **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-SK01

**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.