

# Silikat-Grundfestiger



### Produktbeschreibung

- Eigenschaften:**
- Dispersions-Silikat-Grundfestiger mit gutem Eindringvermögen
  - Hohes Eindringvermögen
  - Hochdiffusionsfähig
  - Verdünnung für Silikatfarben und Silikatputze
  - Für außen und innen
  - Konservierungsmittelfrei
  - Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen

### Werkstoff

- Anwendungsbereich:** Außen und innen, auf kreidenden, saugenden und schwach sandenden mineralischen Untergründen, wie z.B. Kalk Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben verarbeiten. Kalkuntergründe auf Eignung prüfen.
- Bindemittelbasis:** Silikat mit organischem Stabilisator
- Farbton:** Farblos
- Spezifisches Gewicht:** Ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert:** Ca. 11
- Verdünnungsmittel:** Wasser
- Viskosität:** Wasserdünn

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

- Verarbeitung:** Streichen. Material nicht bei starker Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, hohen sommerlichen Temperaturen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, Nebelnässe, Regen verarbeiten. Ggf. Gerüstnetze oder -planen anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.
- Untergrund:** Muss sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Lose Schichten sind zu entfernen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS -Merkblätter zu beachten.
- Beschichtungsaufbau:** TOPCOLOR Silikat-Grundfestiger auf den vorliegenden Untergrund mit Wasser einstellen. Schwach saugende Untergründe 1:1 bis 1:3 mit Wasser verdünnen. Normal saugende Untergründe unverdünnt grundieren. Stark saugende Untergründe 2 x nass in nass streichen. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden. Um die richtige Einstellung zu finden, sollten mit verschiedenen Verdünnungssätzen Probegrundierungen durchgeführt werden.
- Verbrauch pro Beschichtung:** Ca. 80 - 200 ml/m<sup>2</sup>. Genaue Verbrauchsmengen sind ggf. am Objekt zu ermitteln.
- Verarbeitungstemperatur:** Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
- Trocknung:** Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an den zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenflächen zu treffen.

# TOPCOLOR Silikat-Grundfestiger



## Allgemeines

<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Spülen Sie keine Farbe in den Abfluss, auch nicht beim Reinigen von Arbeitsgeräten.
<b>Lagerung:</b>	Kühl, aber frostfrei.
<b>Haltbarkeit:</b>	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
<b>Verpackung:</b>	10 l / 5 l / 1 l
<b>Inhaltsstoffe:</b>	Wasserglas, Spezial-Kunstharzdispersion, Wasser, Additive.
<b>Konservierungsmittelfrei:</b>	Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102.
<b>Sicherheit:</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Kennzeichnung:</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
<b>EU-Grenzwert:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
<b>Besondere Hinweise:</b>	Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.
<b>Entsorgung:</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
<b>Hinweis gemäß CLP:</b>	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Gefahr Schutzbrille tragen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Grundierung ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendetes Material für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.