

# Technische Information

## TOPCOLOR Silikonharz-Grundfestiger ELF

### Werkstoff

**Art des Werkstoffes:**  
wasser dampfdurchlässiges Grundiermittel für nachfolgende Silikonharz-Beschichtungen. Gutes Eindringvermögen und leichte Verarbeitbarkeit. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

**Anwendungsbereich:**  
außen und innen auf kreidenden, saugenden und schwach sandenden Untergründen.

**Bindemittelbasis:**  
Spezial-Silikonharz-Emulsion

**Farbton:**  
farblos

**Spezifisches Gewicht:**  
1,01 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:**  
ca. 8

**Verdünnungsmittel:**  
Wasser

**Viskosität:**  
wasserdünn

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

**Verarbeitung:**  
streichen

**Untergrund:**  
muss sauber, fettfrei und trocken sein. Lose Schichten sind zu entfernen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

**Beschichtungsaufbau:**  
TOPCOLOR Silikonharz-Grundfestiger ELF auf den vorliegenden Untergrund mit Wasser einstellen. Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden. Um die richtige Einstellung zu finden, sollten mit verschiedenen Verdünnungssätzen Probegrundierungen durchgeführt werden.

**Verbrauch pro Beschichtung:**  
ca. 100 – 150 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag 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.

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

### Allgemeines

**Lagerung:**  
kühl, aber frostfrei.

**Verpackung:**  
10 l

**Transport:**  
keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Kennzeichnung:**  
Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

### Allgemeines

**Produkt-Code:**  
M-SF01

**Algizid-/Fungizid-Ausrüstung optional möglich:**  
(bitte bei Bestellung angeben)  
Gebrauchs- und Warnhinweise: Silikonharz-Grundfestiger ELF algizid / fungizid eingestellt ist werkseitig mit einer Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall ausgerüstet und sollte daher nur im Außenbereich eingesetzt werden. Spritznebel bzw. Dampf/Aerosol nicht einatmen und geeigneten Atemschutz (Voll- oder Halbmaske mit passendem Filter / Kombinationsfilter Typ A/P2) und Schutzkleidung tragen. Die eingesetzten Konservierungsmittel minimieren bzw. verzögern das Algen- bzw. Pilzrisiko. Mit Filmkonservierung ausgerüstete Fassadenfarben müssen in ausreichender Schichtstärke aufgetragen werden, wir empfehlen, mindestens zwei Beschichtungen durchzuführen. Gemäß Stand der Technik kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden. (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 6.1, letzter Absatz). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Produkt sicher verwenden.

**EU-Grenzwert** für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010)  
Dieses Produkt enthält maximal 30 g/l VOC.

**Inhaltsstoffe:** Spezial-Silikonharz-Emulsion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

**Hinweis:** Für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Spritznebel nicht einatmen. 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.  
Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

**Entsorgung:**  
Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altłacke abgeben.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflußfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden.

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit 04/2012.