

# Technische Information

## w.n.color Silikat-Grundfestiger ELF



### Werkstoff

#### Art des Werkstoffes:

Dispersions-Silikat-Grundfestiger mit gutem Eindringvermögen, hochdiffusionsfähig, für außen und innen. Verdünner für Silikatfarben und Silikatputze. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

#### Anwendungsbereich:

außen und innen, auf kreidenden, saugenden und schwach sandenden Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement und alten Silikat- und Mineralfarben verarbeiten.

#### Bindemittelbasis:

Silikat mit organischem Stabilisator

#### Farbton:

farblos

#### Spezifisches Gewicht:

1,06 g/cm<sup>3</sup>

#### pH-Wert:

ca. 11

#### Verdünnungsmittel:

Wasser

#### Viskosität:

wasserdünn

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

#### Verarbeitung:

streichen.

#### Untergrund:

muss sauber, fettfrei und trocken sein. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

#### Beschichtungsaufbau:

w.n.color Silikat-Grundfestiger ELF 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> 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 / 1 l

#### Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

#### Produkt-Code:

M-SK01

#### EU-Grenzwert

für das Produkt Kat. A/h:  
30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

#### Besondere Hinweise:

Glasscheiben, Metall, Klinker, Kacheln und Marmor vor Spritzern schützen. Verunreinigte Flächen sofort mit Wasser nachwaschen.

### Allgemeines

#### Algizid-/Fungizid-Ausrüstung optional möglich:

(bitte bei Bestellung angeben)

Gebrauchs- und Warnhinweise: w.n.color Silikat-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 A2/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. 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. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen. Produkt sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt mit algen- und pilztötenden (algiziden und fungiziden) Eigenschaften. Wirkstoffe: 2-Octyl-2H-isothiazolinon-3-on, Diuron, Zinkpyrithion.

#### Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:

Wasserglas, Spezial-Kunstharzdispersion, Wasser, Additive.

**Hinweis:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. 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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

#### Entsorgung:

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.