

## Technische Information

# Hydrosol-Tiefgrund ELF



### Werkstoff

#### **Art des Werkstoffes:**

Spezial-Grundierung mit einpolymerisierten Siloxanhafthbrücken im Nanobereich. Hervorragende Verfestigung von kreidenden und sandenden Untergründen. Vermindert Saugfähigkeiten. Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen für außen und innen. Unverseifbar und geruchsarm. Besonders gute Anhaftung auf vielen, aber auch glatten Untergründen. Hervorragende Penetration auch bei Gipsputzmassen, Gipskarton (ohne Ligninausblutung), Gipsputzen und ähnlichen Untergründen. Wasserabweisende Eigenschaften. Keine Sperrschichtwirkung dank integrierter Haftbrücken. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

#### **Anwendungsbereich:**

außen und innen für kreidende, sandende und stark saugende Untergründe.

#### **Bindemittelbasis:**

100 % Reinacrylat, ultradispers, silangruppenhaltig.

#### **Farbton:**

grünlich

#### **Spezifisches Gewicht:**

1,01 g/cm<sup>3</sup>

#### **pH-Wert:**

ca. 7,5

#### **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 Hydrosol-Tiefgrund ELF unverdünnt verarbeiten. Stark saugende Untergründe zweimal nass in nass grundieren.

#### **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:**

somit nach Gebrauch mit Wasser.

### Allgemeines

#### **Lagerung:**

kühl, aber frostfrei.

#### **Verpackung:**

10 l / 5 l / 1 l

#### **Transport:**

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### **Kennzeichnung:**

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

#### **Produkt-Code:**

M-GF01

#### **EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h:**

30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

### Allgemeines

#### **Algizid-/Fungizid-Ausrüstung optional möglich: (bitte bei Bestellung angeben)**

Gebrauchs- und Warnhinweise: TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund ELF algizid / fungizid eingestellt ist werksseitig 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:**

Reinacrylat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

**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. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Isothiazolinallergiker 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.