

## TECHNISCHE INFORMATION

# Tiefgrund Super ELF

### PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Anwendung / Eigenschaften</b>	Wasserbasiertes, farbloses und hoch wirksames Hydrosol-Spezial-Grundiermittel für kritische Untergründe. Die enthaltene silanisierte, feinstteilige Polymerdispersion gewährleistet bestmögliches Penetrationsvermögen für erstklassige Untergrundverfestigung bzw. -haftung sowie Regulierung des Saugverhaltens. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral, leicht verarbeitbar, diffusionsfähig. Außen und innen einsetzbar.
<b>Glanzgrad / Oberfläche</b>	Matt
<b>Dichte</b>	Ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bindemittelbasis</b>	Silanisierte Polymerdispersion
<b>Inhaltsstoffe</b> Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Polymerdispersion, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel: Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
<b>VOC-Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.: < 1 g/l.
<b>Farbton</b>	Grünlich transparent
<b>Gebinde</b>	2,5 Liter, 5 Liter, 10 Liter, 200 Liter
<b>Produktcode</b>	M-GF01
<b>Artikel-Nummer (Master)</b>	288393

### VERARBEITUNG

<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen  Airless-Verarbeitung: Düse: 0,007 – 0,011 inch Druck: 100 bar Konsistenz: Verdünnung bis max. 5 % möglich
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +5°C

<b>Verbrauch</b>	Ca. 170 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge auf die Saugfähigkeit des Untergrundes abzustimmen und durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.  Bei nicht saugenden Untergründen max. 60 ml/m <sup>2</sup> auftragen.
<b>Trockenzeit</b> (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 4-5 Stunden
<b>Verdünnung</b>	Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit max. 5-10 % Wasser verdünnen.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

<b>Untergründe</b>	Saugfähige und nicht saugfähige, leicht kreidende oder sandende mineralische Putze (P II - IV), Kunstharzputze, Beton, matte Dispersionsanstriche, Gipskarton, matte keramische Untergründe
<b>Untergrund- vorbereitung</b>	Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Eventuell vorhandene Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).
<b>Grundierung</b>	1-2 x mit PROSOL Tiefgrund Super ELF. Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben.
<b>Grund- und Schlussbeschichtung</b>	Mit PROSOL Produkten

## HINWEISE

<b>Technische Hinweise</b>	Physikalische Erhärtung der Beschichtung durch Wasserverdunstung. Es sind längere Trockenzeiten bei kühler Witterung und / oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit zu beachten. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl und frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste mit dem Hausmüll bzw. als Baustellenmüll entsorgen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben (Abfallschlüssel Nr. 080112) entsorgen.
<b>Sicherheit</b>	Bei Verarbeitung in Innenräumen während der Verarbeitung und danach für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole



	(Spritznebel) nicht einatmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit klarem Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.