

I. Werkstoffbeschreibung

Produktname:	Powerweiß ELF
Eigenschaften:	Powerweiß ELF ist eine geruchsarme, lösemittelfreie Qualitätsfarbe mit extrem guten Verarbeitungseigenschaften. Powerweiß ELF zeichnet sich durch die sehr hohe Deckkraft, den hohen Weißgrad und der geringen Spritzneigung aus.
Produkteinstufung nach DIN 13300:	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 Kontrastverhältnis: Klasse 1 (bei 8 m²/l) Glanz: tuchmatt Maximale Korngröße: fein
Farbton:	Weiß
Verpackungsgrößen:	12,5 L

II. Technische Daten

Dichte:	Ca. 1,52 g/cm ³
Lagerung:	Kühl und trocken, jedoch frostfrei. Die Lagerzeit beträgt ca. 1 Jahr im ungeöffneten Gebinde. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.
Verbrauch:	Ca. 130-160 ml/m ² pro Arbeitsgang ggf. durch Probeauftrag ermitteln.

III. Verarbeitungshinweise

Untergründe:	Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von Trennmitteln und tragfähig sein. Nicht intakte Beschichtungen sind restlos zu entfernen.
Auftragsverfahren:	Zu verarbeiten mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. <u>Airlessauftrag</u> : Spritzwinkel: 40-80°, Düse: 0,021", Druck: 150 bar
Beschichtungsaufbau:	<u>Grund- bzw. Zwischenanstrich</u> : Powerweiß ELF, mit max. 10 % Wasser verdünnt. <u>Schlußanstrich falls erforderlich</u> : Powerweiß ELF, mit max. 5 % Wasser verdünnt.
Werkzeugreinigung:	Arbeitsgeräte sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

Technisches Merkblatt

Powerweiß ELF

Stand: Feb-2016



Temperaturgrenzen bei der Verarbeitung: Mindestens + 5° C Luft- und Untergrundtemperatur.

Trockenzeit: Bei 23° C und 50 % rel. Luftfeuchte nach 3 - 4 Stunden oberflächentrocken und überarbeitbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Trocknungszeiten.

IV. Sonstige Hinweise

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste gemäß Europäischer Abfallkatalog entsorgen.

Produkt-Code: M-DF01

Diese Emalux Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik und unseren vorliegenden Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Pflicht entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.