

## TECHNISCHE INFORMATION

# Latexweiss Glanz ELF

### PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Anwendung / Eigenschaften</b>	Hochwertige Latex-Innenfarbe für stark beanspruchte Flächen. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral, leicht verarbeitbar, diffusionsfähig, erstklassig scheuerbeständig und schmutzunempfindlich, beständig gegen wässrige, handelsübliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel, strukturerhaltend, haftfest, spannungsarm, glänzend.
<b>Kenndaten DIN EN 13300</b>	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 Deckvermögen: Klasse 1 (ca. 6 m <sup>2</sup> /l) Glanzgrad: glänzend, > 60 GE (60°) Maximale Korngröße: fein
<b>Dichte</b>	Ca. 1,23 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bindemittelbasis</b>	Polymerdispersion
<b>Inhaltsstoffe Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel</b>	Polymerdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, 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>	Weiß
<b>Abtönung</b>	Vollton- und Abtönfarben
<b>Gebinde</b>	12,5 Liter
<b>Produktcode</b>	M-DF01
<b>Artikel-Nummer (Master)</b>	288469

### VERARBEITUNG

<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen  Airless-Verarbeitung: Düse: 0,015 – 0,021 inch Druck: 160 – 180 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. 160 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.
<b>Trockenzeit</b> (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen
<b>Verdünnung</b>	Wasser
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

## UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

<b>Untergründe</b>	Mineralische Putze (P II - IV), Kunstharzputze, Beton, Dispersionsanstriche, Gipskarton, Raufaser
<b>Untergrund- vorbehandlung</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). An der Oberfläche leicht sandende Putze entsprechend grundieren.
<b>Grundierung</b>	Je nach Bedarf mit PROSOL Tiefgrund ELF grundieren. Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben.
<b>Grund- und Schlussbeschichtung</b>	1-2 x PROSOL Latexweiss Glanz ELF je nach Untergrund bis zu 3 % mit Wasser verdünnt.

## HINWEISE

<b>Technische Hinweise</b>	Gemäß DIN EN 13300 wird die vollständige Belastbarkeit nach 28 Tagen erreicht. Die physikalische Erhärtung der Beschichtung erfolgt durch Wasserverdunstung. Es sind längere Trockenzeiten bei kühler Witterung und / oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit zu beachten. Nur Material mit gleicher Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. 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.