

TECHNISCHE INFORMATION

Malerweiß ELF

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung / Eigenschaften	Wirtschaftliche Dispersions-Innenfarbe mit guter Deckkraft. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral, leicht verarbeitbar, diffusionsfähig, haftfest, spannungsarm, stumpfmatt.
Kenndaten DIN EN 13300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 Deckvermögen: Klasse 1 (ca. 6 m ² /l) Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: fein
Dichte	Ca. 1,58 g/cm ³
Bindemittelbasis	Polymerdispersion
Inhaltsstoffe Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Polymerdispersion, Weißpigment, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel: Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/a: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.: < 1 g/l.
Farbton	Altweiß Weiß
Abtönung	Vollton- und Abtönfarben
Gebinde	12,5 Liter, 15 Liter
Produktcode	M-DF01
Artikel-Nummer (Master)	288420

VERARBEITUNG

Verarbeitung	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen Airless-Verarbeitung: Düse: 0,015 – 0,021 inch Druck: 160 – 180 bar Konsistenz: Verdünnung bis max. 5 % möglich
---------------------	---

Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +5°C
Verbrauch	Ca. 165 ml/m ² pro Anstrich Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.
Trockenzeit (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen
Verdünnung	Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

Untergründe	Mineralische Putze (P II - IV), Kunstharzputze, Beton, Dispersionsanstriche, Gipskarton, Raufaser
Untergrund- vorbereitung	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.
Grundierung	Je nach Bedarf mit PROSOL Tiefgrund ELF grundieren. Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben.
Grund- und Schlussbeschichtung	1-2 x PROSOL Objektweiss ELF je nach Untergrund bis zu 3 % mit Wasser verdünnt.

HINWEISE

Technische Hinweise	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.
Lagerung	Trocken, kühl und frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.
Entsorgung	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.

Sicherheit	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.
Gefahrenkennzeichnung	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.