

TECHNISCHE INFORMATION

Weissgrund ELF

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung / Eigenschaften	Wasserbasierte, weiß pigmentierte und hoch wirksame Hydrosol-Spezialgrundierfarbe für kritische Untergründe. Die enthaltene silanisierte, feinstteilige Polymerdispersion gewährleistet bestmögliches Penetrationsvermögen für erstklassige Untergrundverfestigung und –haftung sowie Regulierung des Saugverhaltens. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral, leicht verarbeitbar, diffusionsfähig. Außen und innen einsetzbar.
Glanzgrad / Oberfläche	Matt
Dichte	Ca. 1,43 g/cm ³
Bindemittelbasis	Silanisierte 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	Weiß
Gebinde	5 Liter, 12,5 Liter
Produktcode	M-GP01
Artikel-Nummer (Master)	288396

VERARBEITUNG

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



Verbrauch	Ca. 170 ml/m ² 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. 80 ml/m ² auftragen.
Trockenzeit (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 4-5 Stunden
Verdünnung	Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit max. 5-10 % Wasser verdünnen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

Untergründe	Saugfähige und nicht saugfähige, leicht kreidende oder sandende mineralische Putze (P II - IV), Kunstharzputze, Beton, matte und glänzende Dispersionsanstriche, Gipskarton, matte keramische Untergründe
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).
Grundierung	1-2 x mit PROSOL Weissgrund ELF.
Grund- und Schlussbeschichtung	Mit PROSOL Produkten auf Dispersions- und Silikonbasis.

HINWEISE

Technische Hinweise	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.
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 Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben gemäß EVC-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.