



TECHNISCHE INFORMATION

Silikatgrund ELF

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung / Eigenschaften	Vorstreich- und Verdünnungsmittel für Silikatfarben. Lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, geruchsneutral, leicht zu verarbeiten, hoch wasserdampfdurchlässig. Verfestigung saugender, mehlender, kroidender Untergründe sowie Regulierung der Untergrundsauhfähigkeit. Außen und innen einsetzbar.
Glanzgrad / Oberfläche	Matt
Dichte	Ca. 1,05 g/m ³
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas
Inhaltsstoffe Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Polymerdispersion, Kaliwasserglas, Additive.
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.: < 1 g/l.
Farbton	Trocknet farblos auf
Gebinde	5 Liter, 10 Liter
Produktcode	M-GF01
Artikel-Nummer (Master)	288402

VERARBEITUNG

Verarbeitung	Streichen
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +8°C und über +25°C
Verbrauch	Ca. 200 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.
Trockenzeit (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 12 Stunden



Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

Untergründe	Saugfähige, leicht kreidende oder sandende Untergründe wie mineralische Putze (P I – III), Kalksandstein, alte Mineralfarbenanstriche.
Untergrund-vorbehandlung	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 PROSOL Silikatgrund ELF unverdünnt Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben.
Grund- und Schlussbeschichtung	Mit PROSOL Silikat-Produkten

HINWEISE

Technische Hinweise	Chemische Abbindung der Beschichtung durch Verkieselungsreaktion. Es sind längere Trockenzeiten bei kühler Witterung und / oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit zu beachten. Durch Feuchtigkeitseinwirkung kann auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung erneut erweichen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.
Lagerung	Trocken, kühl und frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde 6 Monate lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste mit dem Haus- bzw. 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. 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. Abdekarbeiten sind unumgänglich, da Spritzer auf Glas, Naturstein, Klinker usw. zu Fleckenbildung führen. Spritzer sofort abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.



	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.