Silikatverdünner LF

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck : Kombiniertes Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis zum Verfestigen mineralischer Untergründe und zum Egalisieren stark oder ungleichmäßig saugender Flächen sowie zum Verdünnen von Silikatfarben und Silikatputzen im Innen- und Außenbereich. Zum Grundieren von Gipsuntergründen ist Silikat-Gipsgrundiermittel zu verwenden.

Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01: Kaliwasserglas, Acrylatdispersion, Wasser, Additive

Farbton : farblos

Spezifikation :

Glanzgrad:	matt	**DIN 67 530**
Spez. Gewicht:	1,10 g/cm³	**DIN 51 757**
Viskosität:	15 s 4 mm	**DIN 53 211**
pH-Wert:	11,3	**DIN 53 785**

Lagerung : Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 50 g/l (2007)/ 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 0 g/l VOC

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungs-bedingungen : Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5°C und über + 35°C oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind verarbeiten.

Untergründe : Kalk- und Zementputze, Kalksandstein, Faserzementplatten (BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten), Beton sowie alte tragfähige Mineral- und Silikatfarben-Anstriche.
Nicht geeignet sind Untergründe auf Basis von Holz, Gips sowie alte Dispersions-, Lack- und Ölfarbenanstriche.

Untergrund-vorbehandlung : Der Untergrund muß sauber, tragfähig und trocken sein. Nachputzstellen sowie Faserzement und Beton fluatieren und nachwaschen.
Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.

Auftragsverfahren : Streichen oder Spritzen

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Widu-Farben-Menke GmbH · D-32130 Enger · Tel. 05224 9908-0 · Telefax 05224 9908-25

Silikatverdünner

Produkt-Information

Verdünnung :	Grundieren stark saugender Untergründe: 1 : 1 mit Wasser gemischt auftragen. Grundieren schwach saugender Untergründe: Mischung 1 : 1 : 1 aus Silikatverdünner, Wasser und Silikatfarbe. Verdünnen von Silikatfarben: 5 - 10 % Silikatverdünner zugeben. Verdünnen von Silikatputzen: ca. 5 % Silikatverdünner
Verarbeitung :	Material vor der Verarbeitung gut aufschütteln. Gleichmäßig auftragen und verteilen, Glanzstellen vermeiden.
Trockenzeit :	Oberflächentrocken bzw. überstreichbar nach ca. 8 Stunden bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei kühlen Temperaturen verlängert sich sich die Durchtrockenzeit.
Ergiebigkeit :	Je nach Saugfahigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 6 m²/l pro Arbeitsgang.

Sicherheitsratschläge

Silikatverdünner reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch oder bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muß der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Widu-Farben-Menke GmbH · D-32130 Enger · Tel. 05224 9908-0 · Telefax 05224 9908-25