

Silikatgrundierung

Silikatgrundierung und Verdünnungsmittel für Klimaplatten Profis Silikatprodukte

Basis:

Alkalisilikat, Polymerdispersion

Lieferform:

Kanister à 5 l und 10 l, andere Mengen auf Anfrage

Lagerung:

Gebinde frostfrei, jedoch nicht über + 30°C aufbewahren. Lagerfähigkeit im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate.

Verbrauch:

Je nach Saugfähigkeit des Baustoffes bzw. Untergrundes zwischen 0,2 - 0,4 l/m² pro Grundierungsanstrich. Objektspezifischen Verbrauch an Versuchsfläche ermitteln!

Anwendung:

Die Silikatgrundierung ist ein Konzentrat zur Verfestigung oberflächlich sandender Untergründe sowie zur Grundierung unterschiedlich saugender mineralischer Untergründe vor dem Auftragen von Klimaplatten Profis Silikatprodukten. Durch das Auftragen der Silikatgrundierung wird die Saugfähigkeit des Untergrundes egalisiert, die Fleckenbildung nachfolgend aufzutragender Silikatbeschichtungen wird reduziert. Bei tragfähigen, gleichmäßig saugenden Untergründen (Neuputze MG P I, II, III) kann die Grundierung entfallen.

Die Silikatgrundierung wird außerdem zur Verdünnung aller Klimaplatten Profi Silikatprodukte eingesetzt.

Desweiteren eignet sich die Silikatgrundierung auch zur Herabsetzung der Saugfähigkeit von Kalziumsilikatplatten. Bei nachfolgend aufzutragenden Beschichtungssystemen wird das zu schnelle Wegschlagen des Wassers in den Untergrund verhindert.

Eigenschaften:

- gutes Eindringvermögen
- verfestigende Wirkung durch Verkieselung
- umweltfreundlich
- hochwasserdampfdiffusionsoffen
- CO₂ – durchlässig
- GISCODE: BSW40
- VOC-Gehalt: Kategorie A/h/wb 30 g/l (2010)
Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.



Verarbeitung:

Die Silikatgrundierung gut durchschütteln und mit Wasser im Verhältnis 1:1 bis 1:3 verdünnen. Die Verdünnung ist dann richtig auf den Untergrund eingestellt, wenn sich keine glänzende Schicht bildet. Daher möglichst mit verschiedenen Verdünnungssätzen Versuchsflächen zur Verbrauchsermittlung und Beurteilung der Wirksamkeit am Objekt anlegen.

Die Silikatgrundierung in einem oder mehreren Arbeitsgängen satt und gleichmäßig mit Bürste, Rolle oder Pinsel auf den trockenen, saugfähigen Baustoff auftragen. Bei mehrmaligem Auftrag nass in nass arbeiten, jedoch Pfützenbildung vermeiden!

Vom Auftrag der Silikatgrundierung im Flut- oder Sprühverfahren ist abzuraten, da die Gefahr von Verätzungen an Glas, Autolacken, eloxierten Leichtmetallflächen u.ä. infolge der hohen Alkalität des Produktes besteht.

Nicht zu behandelnde Bereiche und angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen. Spritzer sofort nass abwaschen. Zur Einstellung der Verarbeitungskonsistenz aller Klimaplatten Profis Silikatprodukte wird die Silikatgrundierung unverdünnt eingesetzt.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 8°C! (Nachttemperaturen beachten!) Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser!

Arbeitsschutz:

Die Silikatgrundierung ist alkalisch. Haut- und Augenschutz tragen!

Hinweise: Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand 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 rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.