

Technisches Merkblatt

Silikatverdünner

Werkstoff:	Wasserverdünnbare Grundierung und Verdünnung für Silikatprodukte auf Kaliwasserglas-Dispersionsbasis.
Anwendung:	Als Grundierung auf saugenden mineralischen Untergründen. 1 Teil Silikatverdünner + 1 Teil Wasser. Als Verdünner für die Silikatfarben.
Eigenschaften:	Silikatverdünner ist schnelltrocknend, geruchsarm und wetterfest. Emissionsarm und lösemittelfrei. Ergibt optimale Verbindung mit mineralischen Untergründen durch Verkieselung.
Untergrund:	Dieser muss sauber, fest und tragfähig sein. Neue mineralische Untergründe müssen lufttrocken sein. Lose sitzende Kalk- Mineral- und Silikatfarbanstriche sind zu entfernen.
Verarbeitungstemperatur:	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Silikatverdünners und des Untergrundes nicht unter +8° C absinken.
Verarbeitung:	Die Verarbeitung als Grundierung erfolgt mit Bürste oder Walze.
Hinweis:	Stein, Glas, Metall, Fensterscheiben und Gesimse sorgfältig abdecken.

Technische Daten:

Zusammensetzung: Kaliwasserglas und Dispersion Additive, Wasser	Verbrauch : Ca. 100 bis 150 ml/m ² , je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.	EU-Grenzwert für dieses Produkt: Kat. h (Wb): 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC
Verdünnung: Wasser	Trocknung: Überarbeitbar nach ca. 12 Std bei 20°C und 65 % rel- Luftfeuchte	Gefahrstoffverordnung: Stark alkalisch. Vorsicht ätzend! Schutzbrille tragen!
Dichte: Ca.: 1,1 g / cm ³	Reinigung der Arbeitsgeräte: Sofort nach Gebrauch mit Wasser Spritzer und Flecken sofort entfernen	Angaben zum Transport: Kein Gefahrgut
Farbton: Opak	Lagerung: Kühl, trocken, frostfrei Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate.	Produkt – Code: M – SK 01
Gebinde: 10 l		Entsorgung: Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.

Technische Information: 03/2013

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Rudolf Laier GmbH Isolierbaustoff-Großhandel

Hausanschrift
Heidersbach
Am Bild 1
74838 Limbach

Telefon
(0 62 87) 92 10-0
Telefax
(0 62 87) 92 10-90

Internet
www.laier.biz
E-mail
info@laier.biz

Niederlassung
Gewerbepark Heidelberg
Lösnitz Mark 9
06780 Großzöberitz

Telefon
(03 49 56) 3 12-0
Telefax
(03 49 56) 6 16 28