

## Technisches Merkblatt

### Silikatverdünner

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

#### Technische Daten:

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