

## Technisches Merkblatt

# Siloxan- Dekorputz K Korn 1,5/2/3 Siloxan- Reibeputz R Korn 2/3

<b>Werkstoff:</b>	Wasserverdünnbarer Oberputz auf Siloxanbasis für außen. Mit erhöhtem Schutz vor Algen- und Pilzbefall. Systemprodukt für Laier WDV- Systeme.
<b>Anwendung:</b>	Vorzugsweise auf Armierungsschichten der Laier WDV- Systeme, wie Dispersionskleber ZF oder Laier VWS-Klebe- und Armierungsmörtel sowie auf allen tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten mineralischen Grundputzen, Kunstharzspachteln und Altanstrichen.
<b>Eigenschaften:</b>	Wasserverdünnbar, siloxanveredelt, wetterbeständig. Hervorragend wasserdampfdurchlässig entspricht der Klasse I nach DIN EN 1062 (hohe Wasserdampfdiffusion) mit einem $S_d$ -Wert: $< 0,14$ m. Hoher Regenschutz entspricht der Klasse III nach DIN EN 1062 (niedrige Wasserdurchlässigkeit) mit einem $W_{24}$ -Wert $< 0,1$ $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ . Spannungsarm, alkaliresistent, umweltfreundlich und leicht verarbeitbar.
<b>Untergrund:</b>	Gut abgebundene, trockene Armierungsschichten des Laier WDV- Systems, wie Klebe- und Beschichtungsmörtel. sowie auf fachgerecht vorbereiteten mineralischen Grundputzen, Kunstharzspachteln und Altanstrichen.
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Siloxanputzes und des Untergrundes nicht unter $+ 5^\circ \text{C}$ absinken. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.
<b>Verarbeitung:</b>	Mit der Edelstahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen. Je nach gewünschter Struktur mit Kunststofftraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig abscheiben und strukturieren. Siloxan- Reibeputz R nur rund, waagrecht oder senkrecht strukturieren.
<b>Hinweis:</b>	Auf einer Fläche dürfen nur Lieferungen mit der gleichen Ansatznummer verarbeitet werden. Die Verbrauchsangaben sind Richtwerte.

### Technische Daten:

#### Zusammensetzung:

Siloxan-Acrylat-Copolymer-Dispersion  
Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate,  
Additive, Fasern, Konservierungsmittel

#### Verdünnung:

Wasser max. 2 %

#### Dichte :

Ca.  $1,8 \text{ g/cm}^3$

#### Farbton:

Weiß und getönt

#### Gebinde:

25 kg

#### Abtönen:

Mit Volltonfarbe. Pastelltöne  
Max. 2% Volltonfarbe (nur Oxidöne)  
Kräftige Farbtöne ab Werk

#### Verbrauch:

R Korn 2 = ca.  $2,5 - 3,0 \text{ kg/m}^2$   
R Korn 3 = ca.  $3,3 - 3,7 \text{ kg/m}^2$

K Korn 1,5 = ca.  $2,0 - 2,5 \text{ kg/m}^2$   
K Korn 2 = ca.  $2,5 - 3,0 \text{ kg/m}^2$   
K Korn 3 = ca.  $3,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2$

#### Trocknung:

Je nach Schichtstärke 12 – 24 Stunden  
Bei  $20^\circ \text{C}$  und 65% rel.-Luftfeuchte.  
Hohe Luftfeuchte und niedrige  
Temperaturen verzögern die  
Trocknung erheblich.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

#### Lagerung:

Kühl, trocken, frostfrei, Lagerstabilität  
im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate

#### Gefahrstoffverordnung:

Entfällt

#### Angebaben zum Transport:

Kein Gefahrgut

#### Produkt Code:

M – SF 01

#### 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](http://www.laier.biz)  
**E-mail**  
[info@laier.biz](mailto: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