

## Technisches Merkblatt

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

<b>Werkstoff:</b>	Wasserverdünnbarer Silikonharzputz für Außen nach DIN 18558 mit erhöhtem Schutz vor Algen und Pilzbefall.
<b>Anwendung:</b>	Vorzugsweise auf Armierungsschichten der Laier WDV- Systeme, wie Laier VWS- Klebe- und Armierungsmörtel oder Dispersionskleber ZF sowie auf allen tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten mineralischen Grundputzen und Dispersionsspachteln.
<b>Eigenschaften:</b>	Wetterbeständig nach DIN 18363. Hoch wasserdampfdurchlässig ( $S_d$ -Wert $< 0,1$ m) und somit feuchtigkeitsregulierend. $CO_2$ -durchlässig. Hoch wasserabweisend (Wasseraufnahmekoeffizient: $W_{24}$ -Wert $< 0,1$ kg / m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) und extrem schlagregenfest. Lässt sich leicht verarbeiten. Gute Haftung auf allen mineralischen Untergründen und tragfähigen Altbeschichtungen.
<b>Untergrund:</b>	Gut abgebundene, trockene Armierungsschichten des Laier WDV- Systems, wie Laier VWS- Klebe- und Beschichtungsmörtel. sowie auf fachgerecht vorbereiteten mineralischen Grundputzen und Kunstharzspachteln. (siehe auch TM- Untergrundvorbehandlung)
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Siliconharzputzes und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.
<b>Verarbeitung:</b>	Mit der rostfreien Stahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen. Je nach gewünschter Struktur mit Kunststofftraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig abscheiben und strukturieren. Siliconharz- Reibeputz R nur rund, waagrecht oder senkrecht strukturieren.
<b>Hinweis:</b>	Auf einer Fläche dürfen nur Lieferungen mit derselben Ansatznummer verarbeitet werden.

### Technische Daten:

**Zusammensetzung:**  
Wässrige Siliconharz-Polymer-Dispersion, Titandioxid und spezielle Mineralische Füllstoffe

**Verdünnung:**  
Wasser max. 2 %

**Dichte :**  
Ca. 1,8 g/ cm<sup>3</sup>

**Farbton:**  
weiß

**Gebinde:**  
25 kg

**Abtönen:**  
Pastelltöne max. 2 %  
Volltonfarbe (Nur Oxidtöne)  
Kräftige Farbtöne ab Werk.

**Verbrauch:**  
K Korn 1,5 = ca. 2,0 – 2,5 kg/ m<sup>2</sup>  
K Korn 2 = ca. 2,5 – 3,0 kg/ m<sup>2</sup>  
K Korn 3 = ca. 3,5 – 4,0 kg/ m<sup>2</sup>

R Korn 2 = ca. 2,5 – 3,0 kg/ m<sup>2</sup>  
R Korn 3 = ca. 3,3 – 3,7 kg/ m<sup>2</sup>

**Trocknung:**  
Je nach Schichtstärke 12 – 24 Stunden  
Bei 20°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

**Angaben zum Transport:**  
Kein Gefahrgut

**Produkt Code:**  
M – SF 01

**Entsorgung:**  
Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. Vom örtlichen Entsorger einholen.

### Technische Information Stand: 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