

## ► *Technische Produktinformation*

### **Siliconit – K/R**

Oberputz für außen und innen

**villerit – Siliconit - K/R** sind witterungsbeständige und schlagregendichte Siliconharzputze zur dekorativen Gestaltung für außen und innen. **villerit – Siliconit - K/R** eignen sich auch zur Beschichtung von WDV-Systemen. **villerit – Siliconit - K/R** sind einfach zu verarbeiten, haft- und stoßfest, schlagregendicht, wasserabweisend spannungsarm diffusionsoffen und alkaliresistent. **villerit – Siliconit - K/R** lassen sich sehr leicht strukturieren.

## ► *Technische Kurzinformationen*

<b>Bindemittelbasis</b>	Siliconharz-Dispersion
<b>Struktur</b>	Siliconit-K: Kratzputzstruktur Siliconit-R: Rillenputzstruktur
<b>Anwendung</b>	Dekorativer Oberputz für außen und innen
<b>Körnung</b>	1,5 mm 2,0 mm 3,0 mm 4,0 mm
<b>Verbrauch je qm* ca.</b>	2,5 kg 3,0 kg 3,85 kg 4,8 kg
<b>Lieferform</b>	Kunststoffeimer 25 kg
<b>Farbtonauswahl</b>	weiß / getönt
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	mindestens + 5 C
<b>Lagerung</b>	kühl jedoch frostfrei
<b>Lagerzeit</b>	In originalverschlossenen Gebinden mind. 6 Monate lagerbeständig

## Siliconit-K / Siliconit-R

### Art des Werkstoffes:

**villerit – Siliconit - K/R** sind dekorative Oberputze auf Bindemittelbasis Siliconharz - Dispersion.

### Anwendung:

**villerit – Siliconit - K/R** sind dekorative Oberputze für außen und innen. **villerit – Siliconit -K/R** sind auch zur Deckbeschichtung auf villerit-Ecotherm WDV-Systemen geeignet.

### Untergründe:

Stark saugende, poröse Untergründe mit villerit-Quarzbrücke vorstreichen. Stark sandende Untergründe mit villerit-Tiefengrund verfestigen. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen.

**Der Putzgrund muss trocken, saugfähig und frei von Trennmittel sowie Staub, losen Teilen und Sinterhaut sein. Es sind die Bestimmungen der VOB und der einschlägigen Normen für Putzgrund zu beachten (z. B. VOB Teil C, DIN 18350, DIN 18363, DIN 18550, DIN 55699 und DIN 18345).**

### Verarbeitung:

**villerit – Siliconit - K/R** mit Rührgerät gut aufrühren und zur KonsistenzEinstellung ggf. Wasser zufügen. **villerit – Siliconit - K/R** mit nicht rostender Stahltraufel in Kornstärke aufziehen und nachfolgend strukturieren. Zur Vermeidung von Ansätzen eine ausreichende Anzahl von Mitarbeitern auf jeder Gerüstlage

einsetzen. Nass in Nass zügig durcharbeiten. Das Arbeitsgerät nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Besonders zu beachten:

**villerit – Siliconit - K/R** darf nicht unter + 5 °C verarbeitet werden. Keine Fremdstoffe beimischen. Der frische Putz ist mit ausreichenden Maßnahmen vor Witterungseinflüssen (z.B. starker Sonneneinstrahlung, Wind, Regen, Frost) zu schützen und gegebenenfalls nachzubehandeln. Im Übrigen gelten die Vorschriften der VOB, Teil C, DIN 18363 und sind genauestens zu beachten.

Untergrundvorbereitung: Abs. 3.1.1, f. d. Werkstoff: DIN 18558, f. d. Ausführung: 3.1.3, 3.1.4, 3.1.9, 3.1.1.1, 3.2.1.1

### Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern.

In originalverschlossenen Gebinden mind. 6 Monate lagerbeständig.

### Ergiebigkeit:<sup>1)</sup>

	pro kg	pro Eimer
Korn 1,5 mm	0,40 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Korn 2 mm	0,33 m <sup>2</sup>	8,33 m <sup>2</sup>
Korn 3 mm	0,26 m <sup>2</sup>	6,50 m <sup>2</sup>
Korn 4 mm	0,21 m <sup>2</sup>	5,21 m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup>Angaben sind Richtwerte, die je nach Untergrund und Verarbeitung abweichen

### Kenndaten nach EN 1062-1:

- Trockenschichtdicke >400 µm E<sub>5</sub>
- Max. Korngröße: sehr grob < 1.500 µm S<sub>4</sub>
- Wasserdampfdurchlässigkeit (s<sub>d</sub>-Wert) hoch V<sub>1</sub>
- Wasserdurchlässigkeit (w-Wert) mittel < 0,5 W<sub>2</sub>
- Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist)