



## Silikat-Scheibenputz

---

### **Hochwertiger Silikatputz mit Kratzputzstruktur für die Beschichtung von Innenwandflächen**

#### **Einsatzgebiete:**

redstone Silikat-Scheibenputz eignet sich

- als Schlußbeschichtung auf redstone Masterclima
- auf sonstigen mineralischen Untergründen

#### **Systemkomponenten:**

- redstone Silikat-Scheibenputz
- redstone Grundierung

#### **Eigenschaften:**

- hoch wasserdampfdurchlässig
- weichmacherfrei
- unverseifbar
- spannungsarm
- bauphysikalisch und baubiologisch hervorragende Eigenschaften
- Trocknung durch Verkieselung mit mineralischen Untergründen

#### **Technische Daten:**

Material	:	Organo-Silikatputz
Dichte	:	ca. 1,70 – 1,90 kg/dm <sup>3</sup>
Bindemittelbasis	:	Kaliwasserglas, stabilisiert mit einer Kunstharzdispersion
Pigmentbasis	:	Titandioxid, anorganische Buntpigmente
Verdünnung	:	mit redstone Grundierung, 1:1 mit Wasser gemischt
ph-Wert bei 20°C	:	10-11

#### **Verarbeitungshinweise:**

Es wird empfohlen, vor Instandsetzungsbeginn eine exakte Schadensaufnahme durchzuführen (z. B. Feuchteanalyse). Die Technischen Merkblätter der einzelnen Systemkomponenten sind zu beachten.

#### **Anwendung:**

redstone Silikat-Scheibenputz kann auf jeden festen, sauberen, trockenen und griffigen mineralischen Untergrund aufgebracht werden (z. B. Kalk-, Kalkzement- und Zementputze, Beton, Faserzementplatten). Auch für bereits mit Mineral- oder Silikatfarben gestrichene Flächen geeignet. Als Untergrund ungeeignet sind Gipsputze, Alkydharzanstriche, Holz und Kunststoffe. Alte Leimfarbenanstriche müssen abgewaschen werden. Außerdem nicht geeignet zur Anwendung auf Dispersionsfarben und Kunstharzputzen. Die Hinweise

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden



## Silikat-Scheibenputz

---

zur jeweils erforderlichen Untergrundvorbehandlung sind zu beachten. Nicht anwendbar auf feuchten Untergründen.

### Untergrundvorbehandlung:

Verschmutzte Flächen gründlich reinigen, haftmindernde Rückstände entfernen, so dass ein tragfähiger, fester, sauberer und trockener Untergrund entsteht. Lose Anstrichteile entfernen, k Reidende Anstriche (Leimfarben) abwaschen. Stark saugende, sandende oder k Reidende Untergründe zur Verfestigung bzw. zur Egalisierung des Saugverhaltens mit redstone Grundierung, 1:1 mit Wasser verdünnt, behandeln, um spätere Fleckenbildung weitgehend zu verhindern. Fett, Schalöl- oder Trennmittelrückstände auf Beton müssen unter Zusatz von geeigneten Reinigungsmitteln sorgfältig entfernt werden, um eine einwandfreie Haftung nachfolgender Beschichtungen gewährleisten zu können.

### Materialzubereitung:

redstone Silikat-Scheibenputz ist gebrauchsfertig, kann jedoch bei Bedarf noch mit einer 1:1-Mischung aus redstone Grundierung und Wasser auf die gewünschte Konsistenz eingestellt werden. Vor dem Auftragen niedertourig gut durchrühren. Materialien mit verschiedenen Chargennummern sind getrennt zu verarbeiten (s. Etikett).

### Beschichtungsaufbau:

redstone Silikat-Scheibenputz mit einer nichtrostenden Stahlglättkelle aufziehen oder spritzen, auf Kornstärke abziehen und anschließend im noch nassem Zustand mit einer Kunststoffglättkelle in der gewünschten Art rund abreiben.

### Verarbeitungsbedingungen:

Nicht unter +5°C Luft- und Untergrundtemperatur. Nicht bei starker Sonnenbestrahlung oder bei Frostgefahr aufbringen.

### Trocknung:

Frisch beschichtete Flächen bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Feuchteeinwirkung schützen. Durch hohe relative Luftfeuchtigkeit und / oder niedrige Temperaturen wird die Trocknung verzögert. Der Deckputz ist nach ca. 2-3 Tagen belastbar.

### **Verbrauch:** Ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> bei 1,5 mm Korn

Der Materialverbrauch hängt von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie vom Auftragsverfahren ab. Verbindliche Verbrauchsmengen sind durch Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

### **Werkzeugreinigung:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden



## Silikat-Scheibenputz

---

**Gebinde:** 25 kg Hobbock

**Lagerstabilität:** Behälter gut verschlossen, kühl und frostfrei lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen; angebrochene Gebinde evtl. mit etwas Wasser abdecken. In geschlossenen Originalgebinden mindestens 6 Monate lagerfähig.

**Zubehör:**

- redstone Grundierung

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden