

Technisches Datenblatt

Siloxal® "T"

Produktbeschreibung Wasserverdünnbarer, verarbeitungsfertiger Oberputz auf Siloxanbasis für außen mit Kratzputzstruktur. Siloxal® "T" ist eine hochwertige Endbeschichtung für Fassaden mit optimierten Schutzeigenschaften und hervorragender Wetterbeständigkeit.

Anwendung Einsetzbar als Endbeschichtung für Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS), auf zementfreiem Spachtel, mineralischen Klebe- und Armierungsmörteln sowie auf unbeschichtetem Beton und tragfähigen mineralischen Putzen (Mörtelgruppe PII und PIII).

Eigenschaften

- **Normung:** Außenputz nach DIN EN 15824.
- **Schutzfunktion:** Hydrophob (wasserabweisend) und sehr gut wetterbeständig.
- **Atmungsaktiv:** Hoch wasserdampf- und CO₂-durchlässig (sd-Wert < 0,14 m).
- **Brandschutz:** Brandklasse A2 (nicht brennbar auf mineralischen Untergründen).
- **Widerstand:** Spannungsarm, haft- und stoßfest.
- **Biozid-Ausstattung:** Mit verkapselter Filmkonservierung zur verzögernden Wirkung gegen Algen- und Pilzbefall.

Verbrauch (Richtwerte für Kratzputzstruktur)

- Korn 1,0 mm: ca. **1,5 kg pro m²**
- Korn 1,5 mm: ca. **2,0 – 2,5 kg pro m²**
- Korn 2,0 mm: ca. **2,5 – 3,0 kg pro m²**
- Korn 3,0 mm: ca. **3,5 – 4,0 kg pro m²**

Verarbeitung

Untergrundvorbehandlung: Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und tragfähig sein.

Technisches Datenblatt

- **Saugende Untergründe:** Mit einem geeigneten Tiefgrund ELF grundieren.
- **Voranstrich:** Ein deckender Voranstrich mit einer im Farbton des Putzes abgetönten Quarzgrundierung wird empfohlen.
- **Algen/Moos:** Befall mechanisch entfernen (Hochdruck-Nassreinigung) und mit einer Sanierlösung vorbehandeln.

Ausführung:

1. Mit langsam laufendem Rührgerät gründlich aufrühren.
2. Konsistenz bei Bedarf mit maximal 2 Prozent Wasser einstellen.
3. Mit einer Edelstahltraufel vollflächig auftragen und auf Kornstärke abziehen.
4. Mit einer Kunststofftraufel oder einem PU-Reibebrett gleichmäßig abscheiben und strukturieren.
5. Um Ansätze zu vermeiden, zügig nass-in-nass durcharbeiten.

Technische Daten

- **Dichte:** ca. 1,8 g pro cm³.
- **Verarbeitungstemperatur:** Mindestens +5 Grad Celsius für Luft, Material und Untergrund.
- **Trocknung:** Ca. 12 bis 24 Stunden bei +20 Grad Celsius. Während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit (Schlagregen, Nebel, Tau) schützen.
- **Reinigung:** Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Wichtige Hinweise

- **Witterung:** Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind verarbeiten.
- **Ablaufspuren:** Bei massiver Feuchtigkeit während der Trocknung können wasserlösliche Hilfsstoffe als klebrige, leicht glänzende Spuren sichtbar werden. Diese sind wasserlöslich und werden durch weitere Bewitterung vollständig entfernt.

Technisches Datenblatt

- **Optik:** Natürliche Zuschlagstoffe können zu geringen Farb- und Strukturschwankungen führen. Nur Material gleicher Chargen auf zusammenhängenden Flächen verwenden.
- **Lagerung:** Trocken, kühl und **frostfrei** lagern. Im verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate haltbar.

Entsorgung & Sicherheit

- **Sicherheit:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Kontakt mit Augen oder Haut sofort gründlich mit Wasser spülen. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.
- **Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Reste über den Hausmüll, flüssige Reste bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.