

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI SILIKATPUTZ

Art.Nr.: 7210, 7220, 7230,  
7240, 7250

Stand: 27.02.2020

- Produkt:** Verarbeitungsfertiger, mineralischer Oberputz
- Anwendung:** Pastöser Struktur-Oberputz auf Kalk-Zement-Grundputzen und Spachtelmassen. Oberputz für PROFIL WDVS.
- Eigenschaften:** Hochdiffusionsoffen, witterungsbeständig, weiß und färbig.
- Zusammensetzung:** Kaliwasserglas, hochwertige Kunstharze, Marmorsand in unterschiedlichen Körnungen, Farbstoffe, Zusatzmittel, Wasser

### Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> – Vollabrieb 1,0 mm
	ca. 2,3 kg/m <sup>2</sup> – Vollabrieb 1,5 mm
	ca. 2,6 kg/m <sup>2</sup> – Rillenstruktur 2,0 mm
	ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup> – Vollabrieb 2,0 mm
	ca. 3,8 kg/m <sup>2</sup> – Vollabrieb 3,0 mm
<u>Auftragsstärke</u>	1–3 mm (auf WDVS mind. 1,5 mm)
<u>Diffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></u>	ca. 30
<u>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></u>	ca. 0,7 W/(m·K)

### Normen:

Europäisch technische Zulassung ETAG 004, ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien, ÖNORM B 6400-1, -2, -3, PROFIL WDVS-Verarbeitungsrichtlinien

### Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 8 °C betragen.  
Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Fassadenschutznetz verwenden. Diese Bedingungen müssen auch mind. 2–3 Tage nach dem Aufbringen gegeben sein.  
Möglichkeit von Nachtfrost beachten.

### Untergrund:

#### Ungeeignete Untergründe:

Lacke, PVC, Gipsputze, Gipskartonplatten und Holz

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202), saugfähig und frei von Ausblühungen sein.

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Erforderliche Standzeiten bei neuen Unterputzen bzw. Putzausbesserungen beachten (mind. 1 Tag / mm Auftragsstärke). Vor Aufbringen auf WDVS-Unterputzen bzw. Armierungsschichten ist eine Standzeit von mind. 1 Woche einzuhalten.

Bei Verwendung auf PROFIL Wärmedämm-Verbundsystemen ist ein Hellbezugswert (**HBW**) von **> 25** einzuhalten. Bei groben Kalk-Zement-Grundputzen ist eine Zwischenschicht (siehe auch ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien) erforderlich.

Anstriche oder Putze mit ungenügender Haftung oder Festigkeit sind zu entfernen. Absandende, mineralische Oberflächen sind sorgfältig abzukehren und mit PROFIL Uni Tiefengrund vorzubehandeln. Dispersionsanstriche sind durch Abbeizen oder Hochdruckreinigung gründlich zu entfernen.

## **Verdünnung:**

Erforderlichenfalls mit bis zu 3 % Wasser verdünnen (immer auf die gleiche Wassermenge achten).

## **Anmischen:**

PROFIL Silikatputz mit langsam laufendem Rührwerk gut durchrühren.

## **Arbeitstechnik:**

Aufbringen von PROFIL Uni Putzgrund (unverdünnt) als Saugausgleich und Haftbrücke. Nach einer Standzeit von 24 Stunden aufziehen des Materials mit einer Stahlglättkelle (nur rostfreies Werkzeug verwenden), abziehen auf Kornstärke und anschließend im feuchten Zustand mit einem Kunststoffbrett strukturieren.

## **Trockenzeit:**

24 Stunden

Diese Angabe gilt bei einer Temperatur von + 20 °C und 65 % Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit zum Teil erheblich. Dies ist auch beim Unterputz zu beachten.

## **Hinweise:**

Grundsätzlich verfügt PROFIL Silikatputz über eine Grundausstattung zum Schutz gegen Algen und Pilze (verkapselte Biozide). Bei objektbezogen kritischen Lagen (siehe auch ÖAP-Richtlinie „Mikroorganismen an Fassaden“) empfehlen wir eine Verstärkung dieser Ausstattung.

Bitte beachten Sie weitere Hinweise in unserer Preisliste unter WDVS-Extras.

Angrenzende Bauteile (z. B.: Glasflächen, polierte Steinverkleidungen, Fenster, Fensterbänke, Rahmen, u. a.) sind vor der Verarbeitung von Oberputzen generell und mit geeignetem Material abzudecken, um diese vor Verschmutzung bzw. Verätzung zu schützen.

## **Farben:**

Die Farbtöne sind aus dem PROFIL Standard-Farbfächer zu wählen.

## **Qualitätssicherung:**

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
7210	Vollabrieb 1,0 mm Kübel (25 kg); 24 Kübel/Palette
7220	Vollabrieb 1,5 mm Kübel (25 kg); 24 Kübel/Palette
7230	Vollabrieb 2,0 mm Kübel (25 kg); 24 Kübel/Palette
7240	Rillenstruktur 2,0 mm Kübel (25 kg); 24 Kübel/Palette
7250	Vollabrieb 3,0 mm Kübel (25 kg); 24 Kübel/Palette

## Lagerung:

Trocken und original verschlossen auf der Palette mind. 12 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

## Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

## Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).