

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PORETEC RESIL PHIL

Art.Nr.: 7275, 7288, 7289

Stand: 10.02.2020

- Produkt:** Fassadenfarbe auf Silikatbasis
- Anwendung:** Für alle mineralischen Untergründe innen und außen (Renovierung und Denkmalschutz) sowie für Natursteine.
- Eigenschaften:** Mineralische und hoch diffusionsoffene, witterungsbeständige, hydrophile, silikatisch gebundene und streichfertige Fassadenfarbe nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1. (Dispersionssilikat). Der organische Anteil beträgt < 5 %.
- Zusammensetzung:** Kaliwasserglas, mineralische Füllstoffe, Pigmente, Wasser

Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 0,2–0,25 kg/m ² pro Anstrich
<u>Materialverbrauch Zusatz</u>	Angabe gilt bei normal saugenden, glatten Untergründen. 2 Anstriche erforderlich (0,45 kg/m ² Farbe und 0,05 kg/m ² Fixativ). Der Verbrauch richtet sich nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
<u>pH-Wert</u>	ca. 11
<u>sd-Wert</u>	< 0,01 m
<u>Brennbarkeitsklasse</u>	A2 - nicht brennbar (mit brennbaren Bestandteilen)
<u>Organischer Anteil</u>	< 5 %
<u>Spezifisches Gewicht</u>	ca. 1,5 g/ml
<u>Farbtonbeständigkeit</u>	A1 (Fb-Code gemäß BFS-Merkblatt 26)
<u>Wasserdampfdiffusions-Stromdichte V</u>	> 2000 g/(m ² .d)
<u>Wasseraufnahmekoeffizient</u>	2 kg/m ² .h0,5

Normen:

Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.
Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind verarbeiten. Möglichkeit von Nachtfrost beachten.
Eventuell die Fassade abhängen.

Untergrund:

Ungeeignete Untergründe:

Nicht geeignet sind Untergründe wie Dispersions-, Lack- oder Silikonharzfarben, Gipsputze, PVC oder Holz.

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, saugfähig und frei von Ausblühungen sein.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Lose Teile, Verschmutzungen, Moose und Algen sind vollständig zu entfernen.

Alte Dispersionsfarben sind durch Abbeizen und Heißdampfstrahlen zu entfernen (anschließend gründlich trocknen lassen).

Stark verschmutzte Flächen sind durch Abbürsten oder Dampfstrahlen gründlich zu reinigen.

Stark absandende und saugende mineralische Oberflächen sind sorgfältig abzukehren und mit PROFIL Poretect Fixativ mit Wasser (1:1 bis max. 1:2) verdünnt oder mit PROFIL Poretect Fixativ Spezial unverdünnt zu grundieren.

Auf schwierigen, schlecht und unterschiedlich saugenden Untergründen wird als Verdünnung PROFIL Poretect Fixativ Spezial empfohlen.

Alte mineralische Anstriche trocken oder nass reinigen, lose Teile entfernen und ebenfalls wie vor grundieren.

Nach dem Grundieren mind. 12 Stunden bis zum Grundanstrich warten.

Eventuelle Sinterschichten bei Neuputzen sind mit PROFIL Poretect Ätzflüssigkeit zu entfernen.

Verdünnung:

Als Grundanstrich mit 15–25 % (bei grober Struktur bis zu 35 %) PROFIL Poretect Fixativ verdünnen.

Als Deckanstrich mit 10–20 % (bei grober Struktur bis zu 25 %) PROFIL Poretect Fixativ verdünnen.

Arbeitstechnik:

Die Verarbeitung erfolgt mittels streichen, rollen oder spritzen.

Trockenzeit:

12 Stunden

Trockenzeit zwischen den Anstrichen; gilt bei einer Temperatur von + 20 °C und 65 % Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trockenzeit.

Hinweise:

Anschließende Flächen von Klinker, Glas, Keramik, Metall und Naturstein sind abzudecken. Spritzer sofort entfernen.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
7275	Kübel (20 kg)
7288	Kübel (20 kg); fein gefüllt
7289	Kübel (20 kg); grob gefüllt

Lagerung:

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

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).