

Technisches Datenblatt

Mineralisierer **TF** Premium

Version 1.10

vom 27.12.24

Diese Version ersetzt alle vorherigen.



ProtecD Mineralisierer TF Premium ist ein Produkt zur Behandlung von mineralischem Untergrund (Natur- und Kunststeinen). Die mineralischen

Moleküle dringen tief in den Stein ein, festigen ihn und geben ihm dauerhaften, natürlichen Schutz gegen Pollution, Feuchtigkeit, Frost, Schmutz Moosbesatz. Der Alterungsprozess wird gestoppt. Die Reinigung wird in der Zukunft erleichtert und Graffiti kann leichter entfernt werden. Historische Gebäude und Skulpturen bekommen ihre ursprüngliche Festigkeit und Schönheit zurück. Der Stein bleibt atmungsaktiv und wasserdampfdurchlässig. Das Aussehen oder die Beschaffenheit der Steine verändern sich nicht.

ProtecD Mineralisierer TF Premium ist hauptsächlich geeignet für Marmor, Granit, Travertin, Quarzbeton, Ziegel, Schiefer, Gips, Kalk, Terrakotta und Nicht-Silikon-Dichtungen.

Wir bieten alternativ den **ProtecD Mineralisierer F2 Premium** an, der sich für Steine mit mehr Porosität eignet, wie dekorativer Beton , Gasbeton, Tuff, manche Kalk- und Sandsteine, aber auch Mörtel und Nicht-Silikon-Fugen

Melden Sie sich bitte bei Unklarheiten, wir helfen Ihnen gern weiter.

ProtecD Mineralisierer TF Premium kann horizontal und vertikal, im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

ProtecD Mineralisierer TF Premium ist eine Mischung von Kieselsäuren in flüssiger Form. Er benutzt Wasser als Leiter und verbindet sich durch Kapillarwirkung mit dem Trägermaterial.

Eigenschaften:

- Dringt in die Mineralien ein
- Nicht filmbildend, der Untergrund kann weiter atmen (mikroporös)
- Produkt in wässriger Phase, nicht brennbar
- Nicht gefährlich, keine Gefahrensymbole
- Enthält keine Lösungsmittel, ist ohne V.O.C. (flüchtige organische Verbindungen) und gemäß der europäischen Richtlinie 1999/13 / EG ein ökologisches Produkt
- Geruchsfrei, innen und außen verwendbar
- Ändert nicht das Aussehen oder die Beschaffenheit des behandelten Materials (außer Basalt – wird dunkler)
- Schützt Mineralien mit einer einmaligen Behandlung lebenslang
Härtet den mineralischen Untergrund in der Regel um 2 Punkte der Mohs Skala.

Technische Daten:

Farbe : milchig

Geruch : keiner
Löslichkeit im Wasser [vol/vol] : ganz
Physikalischer Zustand bei 19 °C : flüssig
pH Wert : 8,2± 0.5
Siedepunkt [°C] : 100 °C
Dichte : 1.10 Kg/L

Verpackungseinheiten:

Behälter mit : 100 ml Tester, 400 ml Sprühflasche, 1 Liter, 5 Liter 10 Liter und 20 Liter



Verarbeitung:

ProtecD Mineralisierer TF Premium ist gebrauchsfertig. Nicht verdünnen.

Vor dem Gebrauch gut schütteln, Der Untergrund muss staubfrei und trocken sein.

Auftragen mit Pinsel oder Drucksprühgerät.

Den Untergrund besprühen oder einpinseln, bis er feucht ist

Nach 20 Minuten überschüssiges Wasser (Pfützen) mit Hilfe eines saugfähigen Tuches entfernen.

Vorsicht : bei manchen Betonarten sind Spuren von Schalungsöl verblieben. Diese müssen vor dem Einsatz des Mineralisierers **TF** sorgfältig entfernt werden

Verbrauch:

Die folgenden Werte sind als Anhaltspunkt zu sehen:

Einmaliges Auftragen auf den meisten Mineralien.

Mit 1 Liter kann man, je nach Porosität durchschnittlich 10 m² – 15 m² behandeln.

Jedes Mineral ist unterschiedlich. Daher machen Sie zur Sicherheit eine Probebehandlung auf ca. 15 x 15 cm.

Reinigung der Ausrüstung:

Reinigen Sie die Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung:

Den Behälter nach Gebrauch schließen.

An einem kühlen und trockenen Ort mit einer Temperatur von über 5°C aufbewahren.

Gebrauchsbeschränkungen:

- Nicht auf wasserabweisenden Materialien verwenden, die mit Farben oder synthetischen Beschichtungen versehen oder vorbehandelt wurden.
- Nicht auf Pflanzen, organische Materialien, Metall und Fensterscheiben sprühen.
- Nicht benutzen bei Temperaturen unter 5° C oder bei direkter Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 35°
- Nicht bei windigem Wetter benutzen

Empfehlungen:

Vorzugsweise mit Handschuhen und Schutzbrille (insbesondere Brillenträger) arbeiten.

Lackierte Oberflächen, Scheiben und Metallteile schützen.

Im Falle eines versehentlichen Sprühens sofort mit Wasser abwaschen.

Nicht bei Regen oder starker Hitze verwenden.

Nicht verdünnen oder mit einem anderen Produkt vermischen.

Vor dem Gebrauch gut schütteln.

Das Etikett und die Beschreibung der Anwendung sorgfältig vor dem Gebrauch lesen.

Sicherheit:

Atemschutz : keine Maßnahme erforderlich

Handschutz: Handschuhe tragen

Hautschutz: Keine besondere Kleidung oder Hautschutz erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille tragen, bei versehentlichem Sprühen ins Auge gründlich mit Wasser ausspülen

Bei Verschlucken: Arzt oder Spezialisten aufsuchen, zeigen Sie das Etikett der Packung.

AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

Technische Beratung :

contact@protecD.com

www.protecd.de

Tel. + 49 162 715 1708