

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI PORETEC FA1

Art.Nr.: 4999

Stand: 04.11.2019

Produkt: Lösung zur Bekämpfung von Mikroorganismen

Anwendung: Gebrauchsfertige Lösung zur Bekämpfung von algen-, pilz- und schimmelbefallenen Flächen, außen. Vor dem Aufbringen von Anstrichen und Beschichtungen.

Eigenschaften: Algizid, fungizid, bakterizid.

Zusammensetzung: Octylinon-/Alkyldimethyl-benzylammoniumchlorid

Technische Daten:

| | |
|--|---|
| <u>Farbe</u> | farblose Flüssigkeit |
| <u>Materialverbrauch</u> | ca. 0,2–0,3 kg/m ² |
| <u>Materialverbrauch Zusatz</u> | je nach Saugfähigkeit des Untergrunds Richtwert ohne Gewähr |
| <u>pH-Wert</u> | 4–5 |
| <u>Geruch</u> | mild |
| <u>Brechungsindex (+ 20 °C)</u> | 1,3335–1,3350 |
| <u>Löslichkeit</u> | mit Wasser mischbar sowie mit den meisten niedrigen Alkoholen und Glykolen |
| <u>Beständigkeit in der Anwendung*</u> | Diese Eigenschaften sind typisch, stellen aber keine Spezifikation dar. pH-stabil im Bereich von pH 4 – pH 10, temperaturstabil bis ca. 60 °C. |

Normen:

Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.
Möglichkeit von Nachtfrost beachten.

Verdünnung:

Die Lösung ist unverdünnt anzuwenden.

Arbeitstechnik:

PROFI Poretec FA1 ist vor der Reinigung des Untergrundes im Anlieferungszustand bis zur Sättigung des Baustoffes aufzubringen (zweimaliges Fluten in kurzen Abständen).
Wir empfehlen zeitnahes mechanisches Bearbeiten der Oberfläche, um das Eindringen der Wirkstoffe zu intensivieren.

Bei extremem Befall muss die Behandlung nach dem Reinigen der Fassade wiederholt werden. Nach 12 Stunden kann der Untergrund je nach Wunsch weiterbehandelt werden.

Das Produkt zeigt in vielen praktischen Anwendungen keine Verträglichkeitsprobleme. Aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten wird die Prüfung der Verträglichkeit durch Vorversuche empfohlen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Hinweise:

Die Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Das Waschwasser ist wie das Produkt zu entsorgen. Nicht mit anderen Produkten mischen. In ständig bewohnten Innenräumen sind die behandelten Flächen mit einer wirkstofffreien Beschichtung zu überstreichen (Ausnahme: Räume mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, wie z.B. Küchen). Den Kontakt unverpackter Lebens- oder Futtermittel mit behandelten Flächen vermeiden.

Vor Gebrauch stets die Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Ausführliche Informationen zur Toxikologie und Ökologie sowie zur bestimmungsgemäßen Anwendung und Kennzeichnung können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

PRÜFORGANISMEN

Bakterien

Aeromonas hydrophila
Alcaligenes faecalis
Cellulomonas flavigena
Enetobacter aerogenes
Escherichia coli
Klebsiella pneumoniae
Proteus vulgaris
Providencia rettgeri
Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas stutzeri
Serratia liquefaciens

Pilze

Alternaria alternata
Aspergillus niger
Aspergillus versicolor
Aureobasidium pullulans
Cladosporium cladosporoides
Penicillium funiculosum
Penicillium purpurogenum
Phoma violacea
Ulocladium atrum
Candida albicans (Hefe)
Rhodotorula rubra (Hefe)
Saccharomyces cerevisiae (Hefe)

Algen

Chlorella emersonii
Gloecapsa sp.
Nostoc commune
Pleurococcus sp.
Scenedesmus vacuolatus
Stichococcus bacillaris
Stigeoclonium tenue
Trentepohlia aurea
Trentepohlia odorata

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Lieferform:

Artikelnummer

4999

Lieferform

Kanister (10 kg)

Lagerung:

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

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).