

Protective Sealer

BECOSAN® Protective Sealer ist ein einzigartiges Versiegelungsverfahren von porösen Baustoffen zur Reduktion der Aufnahme von Wasser, Öl und Fett. Die ultradünne Einschicht-Nanotechnologieformel dringt tief in die Baustoffe ein und bildet dank einer molekularen Reaktion eine wasser- und ölabweisende Oberfläche. Die dadurch versiegelte Oberfläche reduziert das Eindringen von Wasser, Öl, und Fett ohne dabei die Atmungsaktivität zu beeinträchtigen.

Empfohlen für: Alle porösen Mineraloberflächen wie Beton, Terracotta, Steinplatten, Tonziegel, Schiefer, etc.

Für Oberflächen aus Marmor und Granit empfehlen wir, BECOSAN® Protective Sealer SB zu benutzen.

Vorbereitung

Die Oberfläche muss frei von Staub, Schmutz, Beschichtungen und Farben sein, damit BECOSAN® Protective Sealer in den Boden einziehen kann.

Anwendung

BECOSAN® Protective Sealer wird mit einer Niederdruckpumpe aufgetragen und mit einem Wischmopp verteilt. Es ist sicherzustellen, dass alle Flächen gleichmäßig gedeckt sind. Nach dem Auftragen einige Minuten einziehen lassen. Einige Flächen ziehen schneller ein als andere. Falls nötig Vorgang wiederholen. Die Mindesttemperatur sollte 5°C betragen.

Ergiebigkeit

150 - 200 ml pro m², je nach Porosität der Oberfläche.

Trocknungszeit

30 – 60 Minuten unter normalen Umständen (je nach Oberfläche und Temperatur).

Aspekt

Klare Flüssigkeit. Farblos wenn trocken.

Gebinde

25 Liter Kanister (24 Kanister pro Palette).

Pflege der Ausrüstung

Alle Geräte direkt nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung

Vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Frost schützen.

Haltbarkeit

24 Monate (in original verschlossenem Behälter).

Sicherheit und Vorschriften

Gilt gemäß aktueller Kennzeichnung nicht als Gefahrgut. Gesundheitsschädlich bei unbeabsichtigter Einnahme. Wiederholte Aussetzung kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Weitere Informationen bezüglich Vorsichtsmaßnahmen finden Sie auf dem Etikett oder auf dem Sicherheitsdatenblatt des Herstellers.

Eigenschaften & Vorteile

- VOC-konform, geruchlos
- Umweltfreundlich
- Einfache und schnelle Anwendung
- Transparent
- Reduziert die Aufnahme von Wasser, Öl und Fett
- Verringert das Wachstum von Moos und Algen
- Minimiert Salzausblühungen
- Geeignet für Innen- und Außenbereich
- UV-stabil, günstig und von langer Lebensdauer
- Pflegeleicht dank Selbstreinigungseffekt
- Spart Zeit und Geld
- Verbessert die Funktionalität, die Eigenschaften und das Aussehen von mineralischen Oberflächen
- Längerer Lebenszyklus
- Verändert den Baustoff in seiner Konsistenz nicht, bleicht nicht aus und verfärbt nicht

Die hier enthaltenen Angaben wurden aufgrund der neuesten Technologie und der vorhandenen Erfahrung und Wissen zusammengestellt. In Anbetracht der Vielzahl von Einzelprojekten ist der Käufer/Anwender nicht davon entbunden, unsere Systeme in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Ein neueres technisches Datenblatt ersetzt das aktuelle.

Letzte Aktualisierung: September 2014