

## LEISTUNG VON BECOSAN® PROTECTIVE SEALER AUF BETON

SUBSTANZ	Wasser	Öl	Kaffee	Zitrusssäuren Wein, Fruchtsäfte, etc.	Essigsäuren Essig, Lebensmittel- Konservierungsstoffe, etc.
INDEX	4	5	3	3	2

Der Index wird in numerischen Werten aufgeführt, von 1 (geringer Schutz) bis 5 (sehr hoher Schutz).

### BECOSAN® PROTECTIVE SEALER



Reduziert die Aufnahme von Wasser- und Öl für den Schutz von porösen Baumaterialien.

**Empfohlen für:**

Alle porösen Mineraloberflächen wie Beton, Terrakotta, Steinplatten, Tonziegel, Schiefer, etc.

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

**Beschreibung:** BECOSAN® Protective Sealer ist ein einzigartiges Versiegelungsverfahren von porösen Baustoffen Verringerung der Aufnahme von Wasser, Öl und sonstigen Flecken. Die ultradünne Einschicht-Nanotechnologieformel auf molekularer Basis dringt tief in die Baustoffe ein und bildet eine hydrophobe Oberfläche ohne dabei die Atmungsaktivität des Bodens zu beeinträchtigen.

**Cross-Link Effekt:**

BECOSAN® Protective Sealer ist eine modifizierte Polymer-Lösung mit Mehrfachvernetzungs-Eigenschaften. Beim Eindringen in die Oberfläche findet in den Kapillaren (lila Punkte) eine molekulare Reaktion statt. Diese reduziert das Eindringen von Öl, Wasser und Fett und beeinträchtigt die Atmungsaktivität des Bodens nicht. BECOSAN® Protective Sealer ist ideal zur Minimierung von eindringender Feuchtigkeit und widerstandsfähig gegen tiefe Flecken. Es ist nicht thermoplastisch, das heißt es "brennt" nicht bei Verwendung von Poliermaschinen, ein häufiges Problem bei anderen Versiegelungen. Bei extremer Verschmutzung wird empfohlen, 2 Anwendungen – mit einem Abstand von 3 Monaten – durchzuführen. Dadurch werden die grünen Punkte (siehe Abbildung) geschlossen und dem Boden extremen Schutz gegeben, ohne die Atmungsaktivität zu beeinträchtigen.

**Vorteile**

- VOC-konform, geruchlos
- Umweltfreundlich
- Einfach anzuwenden
- Verringert die Aufnahme von Wasser und Öl
- Reduziert das Wachstum von Moos und Algen
- Minimiert Salzausblühungen
- Geeignet für Innen- und Außenbereich
- UV-stabil
- Einfach zu reinigen - Selbstreinigungseffekt
- Spart Zeit und Geld
- Kann bei tiefen Temperaturen angewendet werden.
- 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.

