

# STEINIMPRÄGNIERUNG LÖSEMITTELFREI

## für Innen und Außen

**Wasserabweisende, hydrophobierende Imprägnierung für mineralische Oberflächen, wie z.B. Beton, Stein u.v.m. – gebrauchsfertig, lösemittelfrei, PFAS-frei**

### EIGENSCHAFTEN:

100% PFAS-FREIE Leistungsschemie für die professionelle und private Anwendung. Wir verzichten bewusst auf schädliche Fluorcarbone (PFAS), sie entspricht den professionellen Standards im Bautenschutz und ist sicher für Mensch, Tier und Ihren Garten.

Die STEINIMPRÄGNIERUNG LÖSEMITTELFREI ist eine aktive Emulsion, die Alkoxysilane und Silikonharze enthält. Silane sind bekannt für ihre Fähigkeit, Hydrophobizität zu verleihen und die Wasseraufnahme von zementhaltigen Materialien erheblich zu reduzieren. Die Hydrophobierung schützt nicht nur vor Wasseraufnahme sondern auch vor Schmutz. Silikonharze schützen mineralische Oberflächen vor Wasseraufnahme und senken die Oberflächenenergie drastisch, wodurch eine hervorragende Tropfenbildung erzielt wird. Die Hydrophobierung verleiht porösen Baumaterialien wie Beton, zementhaltigen Materialien, Ziegeln und Steinen eine deutliche Wasserabweisung und ist somit ideal für die Anwendung auf Sichtschutzwänden, Fassaden, Mauern auf Balkon, Terrasse, Gehwegen, Dachziegeln, Pflastersteinen, Klinker, Sandstein und Travertin

- Deutliche Reduzierung der kapillaren Adsorption der behandelten Flächen
- Abperleffekt/Lotuseffekt
- Unsichtbar, ohne Veränderung der Optik
- Keine oder nur geringe Beeinflussung der Dampfdurchlässigkeit des Materials
- Deutliche Reduzierung des Eindringens von Salzlösungen
- Mehrjährige Haltbarkeit
- Keine Rutschgefahr
- Geruchsneutral
- Lösemittelfrei
- frei von PFAS
- unschädlich für Mensch und Tier
- Langanhaltende Wasserabweisung, beständig gegen UV-Strahlung und Witterung
- Vorbeugend gegen Frostschäden, Grünbelag und Moosbefall
- Jederzeit Nachbehandlung zur Auffrischung möglich

### EINSATZGEBIETE:

Das Produkt kann für viele Anwendungsbereiche eingesetzt werden, bei denen der Schutz des Materials vor dem Eindringen von Wasser erforderlich ist.

Für Beton, alle porösen Baumaterialien sowie zementhaltige Materialien, Kalksandstein, Natursteinbeläge, Klinker- und Ziegelmauerwerk, Stein-Böden und Stien-Terrassen, im Innenbereich und Außenbereich verwendbar. Geruchsneutral, keine gesundheitsschädlichen Dämpfe oder Aerosole.

### ANWENDUNG

#### Vor der Anwendung – darauf ist zu achten:

Vor dem Auftragen muss der Untergrund gereinigt, fettfrei und trocken sein, frei von Öl, Fett, Schmutz, Moos, Algen, Salzausblühungen und Reiniger-Rückständen! Elemente, die nicht mit der Imprägnierung in Berührung kommen sollen, z.B. Glas, lackierte Flächen, sollten geschützt bzw. abgeklebt werden.

#### Auftragen der STEINIMPRÄGNIERUNG LÖSEMITTELFREI:

Gebrauchsfertiges Produkt. Pur im Sprüh-, Streich-, Rollen- oder Tauchverfahren.

**Bei großen Flächen** empfehlen wir im Sprühverfahren mittels Druckpumpe/Druck Sprüher aufzutragen.

**Bei kleinen Flächen** kann auch mit Rolle, Pinsel oder Farbbürste aufgetragen werden.

- Überlappend von oben nach unten arbeiten
- Es dürfen sich keine Pfützen an horizontalen Flächen bilden, ansonsten sofort mit einem Flächenstreicher oder ähnlichem nacharbeiten
- Mind. 5 Stunden trocknen lassen, bei Außenflächen ggf. vor Regen schützen.
- Zweiter Auftrag bei beanspruchten Flächen, siehe Empfehlung

# STEINIMPRÄGNIERUNG LÖSEMITTELFREI

## für Innen und Außen

**Wasserabweisende, hydrophobierende Imprägnierung für mineralische Oberflächen, wie z.B. Beton, Stein – gebrauchsfertig, lösemittelfrei, PFAS-frei**

### EMPFEHLUNG

Wir empfehlen bei Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind, eine zweimalige Anwendung. Vor der zweiten Anwendung die Fläche trocknen lassen. Auch im Innenbereich ist eine zweimalige Anwendung für Flächen empfehlenswert, wenn diese regelmäßig mit Wasser in Berührung kommen wie z.B. Nassbereich im Bad oder Steinböden durch regelmäßiges Wischwasser.

### VERBRAUCH

Im Durchschnitt ist 1 Liter für 10-20 m<sup>2</sup> ausreichend. Je nach Glättegrad und Saugfähigkeit, ist der Verbrauch stark unterschiedlich, so ist z.B. bei offenporigem Sandstein der Verbrauch deutlich höher. Auch durch die Verarbeitungsweise, Rolle oder Sprühverfahren, entstehen deutliche Unterschiede im Verbrauch. Der tatsächliche Verbrauch lässt sich nur durch eine Musterfläche von mindestens 1 - 2 m<sup>2</sup> ermitteln. Wichtig vor Allem bei großen Flächen.

### INHALTSSTOFFE

Wässrige Emulsion von Silan- und Silikonharzverbindungen mit 5 % Wirkstoff

ENTHÄLT: TRIETHOXYOCTYLSILAN

### TECHNISCHE DATEN

- pH-Wert: pH 7,8 (20,5°C), milchig weiße Flüssigkeit
- trocken lagern (<40° C) und vor Sonne und Frost schützen
- Bei sachgemäßer Lagerung im geschlossenen Gebinde
- mind. 12 Monate haltbar

### VERKAUFSEINHEITEN

Artikelnummer: 1000 1284 – 5 Liter Kanister  
EAN 4 262507 670155

### ANWENDUNGS-HINWEISE

- Nicht auf heißen Oberflächen und bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten
- Nicht verarbeiten bei Temperaturen unter +10°C oder über +30°C
- Die Imprägnierung sollte alle 3 – 5 Jahre wiederholt werden, je nach Standort/Bewitterung.
- Behandelte Flächen können nicht gestrichen werden, solange die Hydrophobierung auf der Oberfläche und der Abperleffekt sichtbar ist.
- Arbeitsgeräte anschließend mit Wasser reinigen

### WICHTIGE HINWEISE

- Vor Gebrauch unbedingt gut aufrühren oder aufschütteln bis das Produkt vollständig durchmischt ist!
- Unzugänglich für Kinder aufbewahren
- Im geschlossenen Gebinde lagern und vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen
- Bei einigen Natursteinvarianten können Farbvertiefungen auftreten. Wässrige Imprägnierungsmittel können ggf. Salze in der Fassade aktivieren, d.h. es können Salzausblühungen durch den Trocknungsprozess auf der Fassadenfläche auftreten.
- Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unbedingt berücksichtigen

Sicherheitsdatenblatt beachten, auf Anfrage erhältlich, oder zum Download auf [www.acrotec.de](http://www.acrotec.de)

