
Imprägnierung

Druckdatum 15.06.2025

Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung

Conpreg ist eine farblose, wasserbasierte Silan/Siloxan-Imprägnierung für mineralische Untergründe. Sie schützt vor Feuchtigkeit, Verschmutzung und Frostschäden – ohne das Erscheinungsbild der Oberfläche zu verändern.

Produkteigenschaften

Form: flüssig

Farbe: farblos, transparent

Dichte: ca. 1,00 g/cm³

pH-Wert: ca. 8

Verbrauch: ca. 300–400 ml/m² (zweimaliger Auftrag, abhängig vom Untergrund)

Systembasis: Silan/Siloxan-Emulsion

Lösemittelfrei: ja

Für Innen und Außen: geeignet

Abperleffekt: ja

Wasserdampfdurchlässig: ja

Imprägnierung

Anwendungsgebiete

Conpreg eignet sich zur wasserabweisenden Imprägnierung folgender saugfähiger mineralischer Untergründe:

- Replic Stone - Stempelbeton
- Monolith - Vergussmörtel
- Naturstein
- Zement- und Kalkputz
- Ziegelmauerwerk

Die Imprägnierung bildet eine dünne, nicht klebrige Schutzschicht und erhält die Wasserdampfdiffusion des Untergrundes. Sie ist sowohl im Außen- als auch im Innenbereich einsetzbar und beugt wirksam gegen Feuchtigkeitsschäden, Frost-Tausalz-Zerstörung und Schmutzanhaftung vor.

Verarbeitung

Conpreg wird unverdünnt auf die saubere, trockene Fläche aufgetragen. Die Verarbeitung erfolgt mit Pinsel, Bürste oder geeignetem Sprühgerät – idealerweise **zweimal nass in nass**, um die bestmögliche Schutzwirkung zu erzielen.

Verarbeitungstemperatur: Nicht unter +5 °C und nicht über +30 °C (Luft und Untergrund)
Trocknungszeit: Oberfläche vor Regen, Tau und **direkter Sonneneinstrahlung** schützen, bis sie vollständig abgetrocknet ist (mind. 6 Stunden)

Imprägnierung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss:

- sauber, trocken und tragfähig sein
- frei von Staub, Öl, Fett und losen Bestandteilen
- ggf. durch Hochdruckreiniger oder Bürsten gründlich gereinigt werden
- nach Reinigung vollständig durchgetrocknet sein

Grünbeläge (z. B. Moos) müssen vollständig entfernt werden.

Werkzeuge

- Handschuhe, Schutzbrille, ggf. Mundschutz
- Pinsel / Bürste / Sprühgerät
- Messbecher zur Verbrauchskontrolle

Reinigung der Werkzeuge:

Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Gebindegrößen

- 1 Liter
 - 5 Liter Kanister
 - 10 Liter Kanister
-

Imprägnierung

Lagerung, Haltbarkeit und Entsorgung

- Kühl, frostfrei und trocken lagern
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Original verschlossen mind. 12 Monate haltbar
- Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen
- Eintrocknete Reste über Hausmüll entsorgen
- Flüssige Reste nach EWC-Schlüssel 08 01 12 entsorgen
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren

Sicherheitshinweise

- Persönliche Schutzausrüstung tragen (Handschuhe, Schutzbrille)
- Bei Verarbeitung im Innenraum ausreichend lüften
- Probefläche anlegen – Farbtonvertiefung möglich
- Sicherheitsdatenblatt beachten (auf Anfrage erhältlich oder unter www.concrafts.com)
- Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Zusätzliche Hinweise

Conpreg ist kein film- oder schichtbildendes Produkt. Es eignet sich nicht für polierte oder glasierte Oberflächen sowie wasserabweisend vorbehandelte Materialien.

Imprägnierung

Anmerkungen:

Angaben

- Die in diesem Blatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf den jeweiligen Verwendungszweck und eventuell auf besondere örtliche Beanspruchungen und deren Gegebenheiten abzustimmen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.
- Die Angaben entbinden den Käufer oder Verwender nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung.
- Änderungen infolge technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

Imprägnierung

Wichtiger Hinweis

Produkt für den professionellen Einsatz

Die Informationen und Empfehlungen zur Anwendung des Produkts basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen und werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Die vor Ort erzielten Ergebnisse können je nach Anwendungsbedingungen variieren. In der Praxis sind die möglichen Unterschiede in den Materialien, Trägern und tatsächlichen Bedingungen so groß, dass weder aus den Informationen in diesem Dokument noch aus anderen schriftlichen Empfehlungen oder Ratschlägen eine Garantie hinsichtlich der Vermarktung oder Eignung abgeleitet werden kann.

Besondere Zwecke: Der Anwender der Produkte muss Tests durchführen, um deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Bei einem im folgenden Dokument nicht explizit vorgesehenen Anwendungsfall obliegt es unseren Kunden, sich selbst zu informieren oder repräsentative Vorversuche durchzuführen. Die auf diesem technischen Merkblatt enthaltenen Informationen können keine Garantie unsererseits hinsichtlich der Anwendung des Produkts bedeuten. Für Abweichungen, die durch die unsachgemäße Verwendung der Produkte sowie durch deren Kombination mit anderen oder von uns nicht empfohlenen Produkten verursacht werden, wird jegliche Haftung abgelehnt.

Anwender müssen die neueste und aktualisierte Version kennen und das technische Merkblatt verwenden. Eine Kopie wird zugesandt, wenn jene angefordert wird.