

IMPERGUARD®

NEUES PRODUKT



Hochleistungs-Wasserabweiser zum SCHUTZ ALLER PORÖSE WÄNDE, FASSADEN UND DÄCHER

- schützt vor Wasser und Feuchtigkeit
- hohe Durchschlagskraft und schnelle Effizienz
- Anti-Staub-Wirkung
- nicht filmbildend, lässt die Oberfläche atmen
- geruchlos, unsichtbar und VOC-frei
- UV- und frostbeständig

Produktbeschreibung

ImperGuard® ist ein leistungsstarkes wasserabweisendes Produkt zum Schutz von porösen Wänden, Fassaden und Dächern vor Feuchtigkeit. Imper Guard® dringt tief in die Poren des Materials ein, macht es undurchlässig und verhindert so die schädlichen Auswirkungen von Feuchtigkeit: Eindringen, saurer Regen, Erosion, Frost-Tau-Wechsel, Moos- und Flechtenwachstum, Ausblühungen, Salpeter usw.

Die chemische Zusammensetzung der Lösung ermöglicht es ihr auch, genauso gut zu funktionieren wie ein Produkt in der Lösungsmittelphase. Die wasserabweisenden Eigenschaften von ImperGuard® entwickeln sich daher sehr schnell (innerhalb weniger Stunden bis 3 Tage).

Außerdem wirkt ImperGuard® **staubabweisend** und härtet die Oberfläche von Materialien.

ImperGuard® ist ein durchdringendes, nicht filmbildendes Produkt. Der Untergrund bleibt luft- und wasserdampfdurchlässig. Völlig farblos nach dem Auftragen verändert es weder das Aussehen noch die Beschaffenheit des behandelten Materials. Außerdem ist es absolut beständig gegen UV-Licht und vergilbt nicht mit der Zeit.

verwenden

ImperGuard® kann im Innen- und Außenbereich auf senkrechten Flächen und Dächern eingesetzt werden. Es ist ideal für die wasserabweisende Ausrüstung von porösen Materialien wie Naturstein, Beton, Putz, Backstein, Terrakotta, Zement...

ImperGuard® wird für Neubauten oder Sanierungen verwendet.

chemischer Natur

- Mischung aus Silikonat, Silikat und Silan.

Vorteile und Eigenschaften

- Hervorragende wasserabweisende Eigenschaften.
- Schnelle und lang anhaltende Effizienz (> 5 Jahre)
- Verhindert das Eindringen von Wasser.
- Begrenzt die Entwicklung von Ausblühungen.
- Begrenzt Moos- und Flechtenwachstum.
- Verhindert Frost-/Tauschäden.
- Anti-Staub-Wirkung.
- Keine Filmbildung – lässt das Substrat atmen.
- UV-beständig – vergilbt nicht.
 - Unsichtbar nach dem Trocknen.
- Bereit und einfach zu bedienen.
- Einfach zu verwenden.
- Nicht ätzend und nicht brennbar.

Umgebung

Umweltfreundliches Produkt:

- Erdöllösungsmittelfrei.
 - Sicher und ungiftig.
- Biologische Abbaubarkeit > 90 %* nach 28 Tagen.
- VOC < 1 g/l*.



Behälter

5 und 20 Liter.

Technische Daten

Physikalischer Zustand bei 20 °C	: Flüssigkeit
Aussehen	: Klar
Geruch	: Leicht
pH	: 13 ± 0,5
Siedepunkt [°C]	: 100°C
Dichte	: 1,02 ± 0,02
Löslichkeit in Wasser [Vol/Vol]	: Insgesamt
Flammpunkt [°C]	: Unzutreffend

Anwendung

Oberflächenvorbereitung :

- Das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auftragen. Um Flecken und Verschmutzungsspuren zu entfernen, verwenden Sie **Guard Cleaner® Polluted Facades** oder **Guard Wash®**. Für Ausblühungen, Zementschleier oder Betonausblühungen **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement verwenden**.

Anwendung :

- Pur verwenden, nicht verdünnen.
- Produkt vor Gebrauch gut schütteln. Führen Sie immer einen Vorversuch durch.
- Die behandelte Fläche sollte bis zur Sättigung imprägniert werden, entweder in einem Auftrag oder in zwei Aufträgen „nass-in-nass“.
- Immer von unten nach oben auftragen.
- Überladen Sie das Substrat nicht – entfernen Sie alle Überschüsse, bevor es trocknet. Gefahr von weißen Flecken bei Überschreitung.
- Geschützte Trocknung: 24 Stunden.
- Maximale Wirksamkeit nach 2 bis 3 Tagen erreicht.

Anwendungswerkzeuge

- Auftragen mit Niederdrucksprühgerät, Rolle oder a Bürste.



Abdeckung

Die Deckkraft hängt von der Porosität des Materials ab. Die folgenden Abbildungen sollten nur als allgemeine Richtlinie verwendet werden:

3 bis 6 m² / Liter

Reinigung Ihrer Ausrüstung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit reinigen Wasser.

Lagerung

- An einem trockenen Ort aufbewahren (zwischen 5°C und 30°C).
- Lagerung: 24 Monate ab Herstellungsdatum im ungeöffneten Originalgebinde.

Empfehlungen

- Oberflächen sollten erst behandelt werden, nachdem sie von allen atmosphärischen Verunreinigungen und allen Flecken gereinigt wurden.
- **Führen Sie immer zuerst einen Test durch, um die Penetration des Produkts zu überprüfen und sicherzustellen, dass das Endergebnis akzeptabel ist.**
- Nicht auf wenig porösen, organischen, metallischen oder wasserfesten Materialien auftragen. • Nicht auf Fliesen aus Schiefer oder auf Fliesen auftragen, die bereits mit einem Schutzprodukt behandelt wurden.
- Für eine optimale Anwendung und einen wirksamen Schutz muss **ImperGuard®** aufgeführt werden. Außerdem ist es wichtig, dass es nur verwendet wird, wenn die Substrattemperatur zwischen 5 °C und 30 °C liegt.
- Nicht bei Regen oder sehr heißem Wetter auftragen. Lufttemperatur zwischen 5°C und 30°C.
- Schützen Sie Glas- und Fliesenuntergründe sowie Holz und Leichtmetalllegierungen (Aluminium, Chrom, Kupfer, Zink usw.). Bei versehentlichen Spritzern sofort mit abspülen Wasser.
- Nicht mit anderen Produkten verdünnen oder mischen.

Gesundheit und Sicherheit

- Atemschutz : Unter normalen Anwendungsbedingungen und bei ausreichender Belüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.
- Handschutz : Latexhandschuhe tragen.
- Hautschutz : Unter normalen Bedingungen ist keine spezielle Schutzkleidung oder Hautschutz erforderlich verwenden.
- Augenschutz : Bei wirklicher Spritzgefahr Schutzbrille tragen.
- Nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Wenden Sie sich an einen Arzt oder Facharzt.
VON KINDERN FERN HALTEN

Technischer Support

SCHUTZINDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex • FRANKREICH
Tel: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax:+33 (0)1.48.58.16.89
E-Mail: contactus@guardindustry.com
www.guardindustry.com

Wichtig: Der Inhalt dieser Dokumentation basiert auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Guard Industry garantiert die Qualität seiner Produkte, lehnt jedoch ausdrücklich jede Haftung ab, wenn der Benutzer die Empfehlungen und Anwendungsbedingungen der Produkte nicht befolgt, insbesondere, aber nicht ausschließlich, bei fehlerhafter Anwendung, Anwendung durch ungeschultes Personal, Verwendung der Produkte nicht kompatibel mit Guard Industry-Produkten oder ungünstigen Wetterbedingungen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Die neueste Version unseres Datenblatts finden Sie auf unserer Website www.guardindustry.com

Zuletzt aktualisiert: 01.02.2016