

IMPERGUARD® SV



WASSERABWEISENDES MITTEL FÜR BETON

- SCHUTZ GEGEN WASSER
- NICHT FILMBILDEND: LÄSST EINE OBERFLÄCHE ATMEN
- DRINGT IN DIE TIEFE EIN

- KLARER SCHUTZ
- UV- UND ABRIEBFEST INNEN UND
- AUSSEN

PRODUKTBEZEICHNUNG

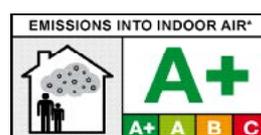
ImperGuard® SV ist ein extrem leistungsfähiges, lösungsmittelhaltiges Produkt, das für den wasserabweisenden Schutz von Beton aller Art bestimmt ist. Es ist in der Lage, die kapillare Absorption von Wasser stark zu reduzieren. ImperGuard® SV begrenzt somit die schädlichen Auswirkungen von Feuchtigkeit: saurer Regen, Erosion, Frost-Tau-Zyklus, Moos- und Flechtenbildung, Ausblühungen usw. ImperGuard® SV ist eine nicht filmbildende Imprägnierung, d.h. die behandelte Oberfläche bleibt für Luft und Wasserdampf durchlässig. Es ist nach dem Auftragen völlig farblos und verändert weder das Aussehen noch die Zusammensetzung des behandelten Materials. Bei bestimmten Materialien kann das Produkt jedoch die Farbe leicht akzentuieren (führen Sie einen Vorversuch durch). imperGuard® SV ist außerdem UV-beständig und verfärbt sich nicht mit der Zeit.

ANWENDUNG

ImperGuard® SV wird für die Behandlung von neuen oder renovierten Fassaden, Wänden und Böden empfohlen. Es kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden, um alle Arten von Beton zu schützen: Schalung, Fertigteile, faserverstärkter Beton, UHPC, GRC...ImperGuard® SV kann auch auf allen porösen oder wenig porösen Materialien verwendet werden, wie z.B.: Stein, Ziegel, Marmor, Granit, Sandstein, polierte oder kristallisierte

VORTEILE UND MERKMALE

- - Verringert die Wasseraufnahme und begrenzt Ausblühungen Bildung Moos und Flechten Wachstum.
- - Verzögert Schäden durch Einfrieren / Auftauen.
- - Schützt in der Tiefe bis zu 1 cm.
- - Nicht filmbildend, lässt den Untergrund atmen.
- - Sehr wirtschaftlich: sehr wenig Produkt ist genug, um eine große Fläche zu schützen.
- - UV-beständig, vergilbt nicht.
- - Gebrauchsfertig und leicht zu verarbeiten.



CHEMISCHE NATUR

- Lösungsmittelhaltige Dispersion auf Basis von Silan und Siloxan.

BEHÄLTER

5 und 25 Liter.

TECHNISCHE DATEN

Physical state at 20 °C	: Liquid
Appearance	: Uncoloured
Odour	: Slight
pH	: Non measurable
Density	: 0.81 ± 0.02
Solubility in water [vol/vol]	: Insoluble
Flash point [°C]	: > 42°C
Fire spread	: > 110 ° C
VOCs	: 780 g/l*

ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung :

- Die Bedingungen für die Anwendung und die Vorbereitung des Untergrunds
- muss dem einheitlichen französischen Merkblatt DTU 59.1 entsprechen.
- Das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auftragen.
- Reinigen Sie mit Guard Cleaner® Eco Surface Preparation, um die Porosität des Betons zu öffnen und eine optimale Haftung des Schutzes zu ermöglichen. Dieser Schritt ermöglicht auch die Beseitigung von Spuren von Ausblühungen, Sinter oder Zementschleier. Im Falle von hartnäckigen Spuren zu erneuern.
- Bei fettigen Flecken oder Rückständen von Schalungsöl zuerst Guard Cleaner® Eco Maintenance verwenden.
- Sorgfältig mit einem Hochdruckreiniger abspülen, bis die Oberfläche von allen Spuren des Reinigers befreit ist.
- Warten Sie bis zur vollständigen Durchtrocknung, etwa 24 Stunden vor der Behandlung.

Anwendung:

- ANWENDUNG pur, nicht verdünnen - Das Produkt vor Gebrauch gut schütteln.
- Führen Sie immer einen Vorversuch durch.
- Tragen Sie das Produkt in einem Arbeitsgang von unten nach oben auf den gesamten Untergrund auf.
- Das Produkt eindringen und trocknen lassen (10 bis 60 Minuten je nach Porosität und Temperatur des Untergrunds).
- Den Untergrund nicht zu stark belasten, überschüssiges Produkt durch Abtupfen entfernen, bevor es auf dem Untergrund trocknet.
- - Nicht zu viel auftragen, überschüssiges Produkt vor dem Trocknen mit einem sauberen Tuch entfernen.
- - Die Oberfläche trocknet in 1 Stunde.
- - Optimale Wirksamkeit wird nach 2 Tagen erreicht.

ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Mit einem Pinsel oder einem Niederdrucksprüher mit Viton-Dichtung auftragen.



PFLEGE

- Die Stütze kann mit dem Reiniger Guard Cleaner® Eco Maintenance gereinigt werden.

COVERAGE

Die nachstehenden Zahlen sollten nur als allgemeine Richtschnur dienen:

100 bis 125 g / m² - 8 bis 10 m² / Liter.

REINIGUNG IHRER AUSRÜSTUNG

- Werkzeuge und Geräte sofort nach der ANWENDUNG mit einem Lösungsmittel reinigen.

LAGERUNG

- - An einem trockenen Ort aufbewahren (zwischen 5°C und 30°C).
- - Lagerung: 24 Monate nach dem Produktionsdatum, wenn es im ungeöffneten Originalbehälter aufbewahrt wird.

EMPFEHLUNGEN

- Nur Oberflächen behandeln, die zuvor von allen atmosphärischen Verunreinigungen und Flecken gereinigt wurden.
- Auf frischem Beton oder Zement mindestens 28 Tage vor der Anwendung warten.
- Nicht auf organische, metallische oder wasserabweisende Materialien auftragen.
- Für eine perfekte Anwendung und einen wirksamen Schutz muss ProtectGuard® SV auf einem Untergrund mit einer Temperatur zwischen 10°C und 30°C, einer Luftfeuchtigkeit von höchstens 5% und einem pH-Wert zwischen 7 und 10 angewendet werden.
- Nicht bei Regenwetter, sehr heißem Wetter oder starkem Wind auftragen. Lufttemperatur zwischen 10°C und 30°C. Luftfeuchtigkeit: zwischen 30% und 80% RH (relative Luftfeuchtigkeit). Prüfen Sie innerhalb von 24 Stunden nach der Verarbeitung, ob es keine Niederschläge gibt.
- Verarbeiten Sie das Produkt immer in einem belüfteten Bereich.
- Schützen Sie die umliegenden Untergründe und den Verarbeiter.
- Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.

HEALTH AND SAFETY

- Schutz der Atemwege : Das Produkt nicht einatmen. Schutzmaske (Typ: ABEK) tragen.
 - Handschutz : Fluorkautschuk tragen Handschuhe.
 - Hautschutz : Geeigneten Schutzkleidung tragen.
 - - Augenschutz : Luftdichte Schutzbrille tragen (vgl. Norm EN 166)
 - - Bei Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Facharzt aufsuchen.
- PRODUKT NUR FÜR PROFESSIONELLE ANWENDUNG**

TECHNICAL SUPPORT

GUARD INDUSTRY

7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex • FRANCE

Tél: +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 aber 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 von Produkten, die nicht mit den Produkten von Guard Industry kompatibel sind, oder bei ungünstigen Wetterbedingungen.

Last updated : 1910/2021