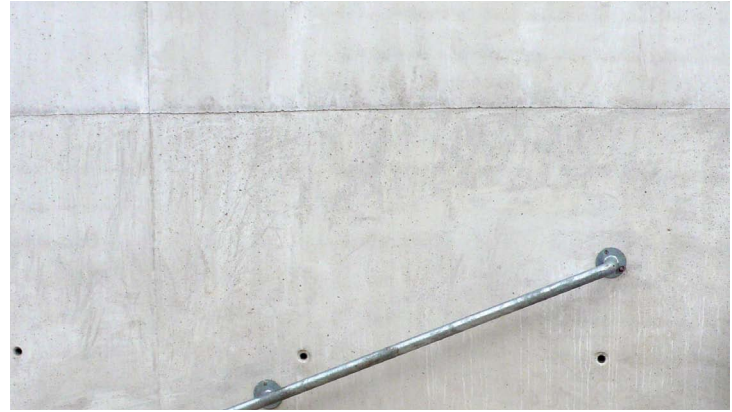




# PROTECTGUARD® FC 24H

10  
YEARS

A 10 Year Quality

\* For more information consult us**FRESH CONCRETE**

## WASSER-, ÖL- UND SCHMUTZABWEISEND - AUSBLÜHSCHUTZ SPEZIELL FÜR FRISCHEN BETON

- BESONDERS GEEIGNET FÜR ALKALISCHE MATERIALIEN (PH>9)**
- SCHÜTZT VOR WASSER, FLECKEN UND AUSBLÜHUNGEN**
- OPFERSCHICHT ANTIGRAFFITI**
- NICHT FILMBILDEND - LÄSST DEN UNTERGRUND ATMEN**
- FASSADEN UND WÄNDE**
- AUßENBEREICH**

### BESCHREIBUNG

ProtectGuard® FC 24H ist ein Produkt zum Schutz von jungem und alkalischem porösem Beton (weniger als 28 Tage und  $\text{pH} > 9$ ) gegen Wasser, Öl, Flecken, Schmutz aller Art und Graffiti.

ProtectGuard® FC 24H verzögert den Verfall der behandelten Oberflächen und vereinfacht ihre PFLEGE. Es reduziert das Auftreten von Ausblühungen an der Oberfläche eines Substrats und kann diese sogar vollständig beseitigen.

Auf Wasserbasis, ProtectGuard® FC 24H kann 24 Stunden nach dem Gießen des Betons auf der Baustelle oder sogar sofort nach dem Entfernen der fertigen Elemente aus der Form

aufgetragen werden. ProtectGuard® FC 24H imprägniert den Untergrund, ohne einen Film zu bilden, so dass der Untergrund für Luft und Wasserdampf durchlässig bleibt.

Nach dem Trocknen, ProtectGuard® FC 24H ist farblos. Es ist in glatter oder halbgänzender Ausführung erhältlich. Außerdem ist es UV-beständig und vergilbt nicht mit der Zeit.

### ANWENDUNG

ProtectGuard® FC 24H wird im Außenbereich auf vertikalen porösen alkalischen Oberflächen wie Beton und jungem Beton (weniger als 28 Tage alt) verwendet.

### CHEMISCHE NATUR

- Eine Mischung von Polymeren in einer wässrigen Phase.

### VORTEILE UND MERKMALE

- - Verhindert das Eindringen von Wasser und fettigen Flüssigkeiten.
- - Flecken- und schmutzabweisend - begrenzt Verschmutzungen.
- - Begrenzt stark Ausblühungen.
- - Opferfähige Anti-Graffiti-Schicht.
- - Begrenzt Frostschäden.
- - Leicht zu reinigen.
- - Nicht filmbildend - lässt den Untergrund atmen.
- - UV-beständig, nicht vergilbend.
- - Gebrauchsfertig und leicht zu verarbeiten.
- - Nicht entflammbar.

### UMWELT

#### Umweltfreundliches Produkt:

- - Produkt auf Wasserbasis.
- - Frei von Petroleum-Lösungsmitteln.
- - Ungefährlich und ungiftig.
- - Biologisch abbaubar > 80%.
- - VOC < 30 g/l\*.

\* Calculated on the basis of the substance data.

## BEHÄLTER

5 und 25 Liter.

## TECHNICAL DATA

Physical state at 20 °C	: Liquid
Appearance	: White
Odour	: None
pH	: 5.5 ± 0.5
Boiling point [°C]	: 100 °C
Density	: 1.01 ± 0.02
Solubility in water [vol/vol]	: Total
Flash point [°C]	: Not applicable

## ANWENDUNG

### Oberflächenvorbereitung :

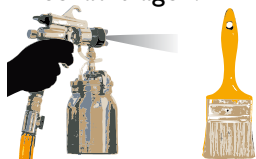
- Tragen Sie das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auf. Zum Entfernen von Flecken fettige Flecken ANWENDUNG **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors**. ANWENDUNG bei Ausblühungen, Auslaugungen oder Betonausblühungen **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement**.

### Anmeldung :

- - ANWENDUNG Das Produkt ist unverdünnt zu verwenden.
- - Das Produkt mit einem elektrischen Rührer mindestens 1 Minute lang schütteln, bis eine homogene Flüssigkeit entsteht.
- - Vorher testen.
- - Der Untergrund muss in einer einzigen Schicht imprägniert werden.
- - Nicht zu dick auftragen (maximal 150 g/m<sup>2</sup>).- Von unten nach oben auftragen.
- - 24 Stunden lang bis zur Trocknung schützen.
- - Optimale Wirksamkeit wird nach 5 bis 7 Tagen erreicht.

## ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Mit einer HVLP-Spritzpistole oder einem Pinsel auftragen.



## DECKUNG

Die DECKUNG hängt von der Porosität des Materials ab. Die nachstehenden Zahlen sollten nur als allgemeine Richtwerte verwendet werden:

100 bis 140 g/m<sup>2</sup>

## REINIGUNG IHRER AUSTRÜSTUNG

- Reinigen Sie Werkzeuge und Geräte sofort nach der ANWENDUNG mit Wasser.

## LAGERUNG

- An einem trockenen Ort aufbewahren (zwischen 5°C und 30°C).
- Lagerung: 12 Monate nach dem Herstellungsdatum, wenn es im ungeöffneten Originalbehälter aufbewahrt wird.

## EMPFEHLUNG

- - Reinigen Sie die Oberfläche vor dem Auftragen des Produkts stets von allen atmosphärischen Verunreinigungen und Betontrennmitteln.
- - Nicht verdünnen oder mit anderen Produkten mischen.
- **ProtectGuard® FC 24H** kann einigen Betonen ein leicht feuchtes Aussehen verleihen.
- Für ideale Anwendung und wirksamen Schutz, **ProtectGuard® FC 24H** darf nur bei einer Untergrundtemperatur zwischen 10°C und 30°C verwendet werden. Dieses Produkt ist mit niedrigeren Temperaturen unverträglich. - Nicht bei Regen oder sehr heißem Wetter auftragen. Lufttemperatur zwischen 5°C und 30°C.

## GESUNDHEIT / SICHERHEIT

- - Atemschutz: Unter normalen ANWENDUNGSBEDINGUNGEN und bei ausreichender Belüftung ist kein spezielles Atemschutzgerät erforderlich.
- - Handschutz: Handschuhe aus Latex tragen.
- - Hautschutz: Unter normalen ANWENDUNGSBEDINGUNGEN ist keine besondere Schutzkleidung oder Hautschutz erforderlich.
- Augenschutz: Wenn die Gefahr von Spritzern besteht, Schutzbrille tragen.
- - Bei Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Facharzt aufsuchen.
- AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN

## TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

### 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](mailto:contactus@guardindustry.com)

[www.guardindustry.com](http://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 von Produkten, die nicht mit den Produkten von Guard Industry kompatibel sind, oder bei ungünstigen Wetterbedingungen.

Die aktuellste Version unseres Datenblatts finden Sie auf unserer Website [www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)

Last updated : 21/03/2014