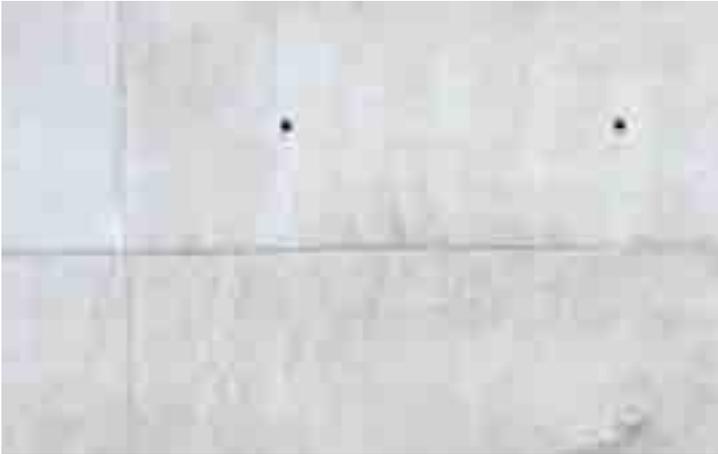




PROTECTGUARD® WF

SPECIAL CONCRETE



WASSERABWEISENDES, ÖLABWEISENDES UND SCHMUTZABWEISENDES PRODUKT ZUM SCHUTZ VON FASERVERSTÄRKTEM HOCHFESTEM BETON

- SCHÜTZT VOR WASSER
ÖL UND FLECKEN
- ABRIEBFEST

- LÄSST EINE OBERFLÄCHE ATMEN
- BÖDEN UND WÄNDE
- INNEN UND AUSSEN

PRODUKTBEZEICHNUNG

ProtectGuard® WF Special Concrete ist ein wasser- und ölabweisendes Produkt für den Schutz von Beton und Hochleistungsbeton wie Ductal®. Es schützt vor den Hauptursachen für eine Verschlechterung des Zustands, wie dem Eindringen von Wasser, atmosphärischer Verschmutzung und fettbasierten Flecken. Eine Oberfläche, die mit **ProtectGuard® WF Special Concrete** sind pflegeleichter und werden im Laufe der Zeit geschont.

ProtectGuard® WF Special Concrete ist ein ökologisches Produkt auf Wasserbasis (ungiftig, frei von Erdöl-Lösungsmitteln). **ProtectGuard® WF Special Concrete** ist ein Imprägniermittel: Es lässt den Untergrund luft- und wasserdampfdurchlässig bleiben. Es ist abriebfest, UV-beständig und vergilbt nicht.

ANWENDUNG

ProtectGuard® WF Special Concrete wird im Innen- und Außenbereich zum Schutz von horizontalem oder vertikalem Beton und faserverstärktem Hochleistungsbeton wie Ductal® verwendet.

CHEMISCHE NATUR

- Acryl und Fluor in wässriger Phase.

VORTEILE UND MERKMALE

- - Schützt vor Wasser und öligen Flüssigkeiten.
- - Anti-Flecken, Anti-Schmutz.
- - Verhindert, dass sich durch Verschmutzung verursachter Schmutz wieder ansammelt.
- - Begrenzt das Wachstum von Moos und Flechten.
- - Verhindert die Beschädigung durch den Frost-Tau-Zyklus.
- - Erleichtert die Reinigung.
- - Nicht filmbildend, lässt die Oberfläche atmen.
- - UV-beständig, vergilbt nicht.
- - Gute Beständigkeit gegen Abrieb und Kratzer.
- - Gebrauchsfertig.

UMWELT

Umweltfreundliches Produkt:

- Produkt auf Wasserbasis.
- Frei von Erdöl-Lösungsmitteln und Silikon.
- Ungefährlich und ungiftig.
- Biologisch abbaubar > 80%*.
- VOC < 35 g/l*.

BEHÄLTER

2 und 5 Liter.

TECHNISCHE DATEN

Physical state at 20 °C	: Liquid
Appearance	: Milky
Odour	: None
pH	: 8.5 ± 0.5
Boiling point [°C]	: 100 °C
Density	: 1.01 ± 0.01
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. Zur Entfernung von fettigen Flecken, Ausblühungen, Schlämmen oder Betonausblühungen verwenden Sie **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement**.

Anwendung:

- - ANWENDUNG pur, nicht verdünnen.
- - Das Produkt vor der ANWENDUNG gut schütteln.
- - Führen Sie immer einen Vorversuch durch.
- - ProtectGuard® WF Special Concrete wird in 2 Schichten aufgetragen.
- - Die 1. Schicht auf die Oberfläche auftragen.
- - Lassen Sie das Produkt eindringen und trocknen (15 bis 30 Minuten je nach Porosität und Temperatur des Materials) und tragen Sie dann die zweite Schicht auf.
- - **nicht zu viel auftragen, überschüssiges Produkt vor dem Trocknen entfernen.**
- - Trocknungszeit: 24 Stunden.
- - Optimale Wirksamkeit wird nach 5 bis 7 Tagen erreicht.

ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Mit einem Applikator, einer HVLP-Spritzpistole oder einer luftunterstützten Pistole auftragen.



PFLEGE

- Hartnäckiger Schmutz sollte mit sauberem Wasser oder mit **Guard® Cleaner Eco Soiled Floors** mit 50 % Wasser verdünnt.
- Nach verkehrsbedingter Abnutzung können der Schutz und der "Wet-Look" durch erneutes Auftragen regeneriert werden **ProtectGuard® WF Special Concrete** nessen oder mit 50 % Wasser verdünnen.

DECKUNG

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

6 bis 10 m² / Liter für 2 Schichten

Reinigung Ihrer Ausrüstung

- 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.

EMPFEHLUNGEN

- Entfernen Sie vor Beginn der Behandlung alle mit der Luftverschmutzung zusammenhängenden Verunreinigungen von allen zu behandelnden Oberflächen. Für optimale Ergebnisse ist es wichtig, dass **ProtectGuard® WF Special Concrete** ANWENDUNG, wenn die Temperatur der Substrate zwischen 10°C und 30°C liegt.

- Nicht bei Regen oder bei sehr heißem Wetter auftragen. Lufttemperatur zwischen 5°C und 30°C.
- Nicht mit einem anderen Produkt mischen.
- In bestimmten Fällen kann das Produkt die Gleitfähigkeit des Untergrunds leicht beeinträchtigen.
- Führen Sie immer einen Vorversuch durch.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- - Atemschutz : Unter normalen ANWENDUNGSBEDINGUNGEN bei ausreichender Belüftung sind keine besonderen Atemschutzgeräte 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

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.

Last updated : 25/03/2014