



# ANTI GRAFFITI GUARD® PREMIUM

**SPECIAL  
CONCRETE****5  
YEARS****A 5 Year Quality  
Guarantee**

## HOCHLEISTUNGSFÄHIGER, DAUERHAFTER SCHUTZ GEGEN GRAFFITI FÜR ALLE ARTEN VON BETON

- ✓ **HERVORRAGENDE ANTI-GRAFFITI-EIGENSCHAFTEN**
- ✓ **SCHÜTZT VOR WASSER, FEUCHTIGKEIT UND ÖL**

- ✓ **ABRIEBFEST HOHE UV-BESTÄNDIGKEIT INNEN UND AUSSEN**

### PRODUKTBEZEICHNUNG

AntiGraffiti Guard® Premium Special Concrete ist ein sehr leistungsfähiges zweikomponentiges Anti-Graffiti-Produkt. Mit Harzen der neuen Generation formuliert, ist es viel effektiver in Bezug auf den Schutz aller porösen und wenig porösen Beton gegen alle Arten von Graffiti oder Tags (Farbe, Filzstifte, etc.) und Schmutz.

AntiGraffiti Guard® Premium Special Concrete schützt behandelte Oberflächen dauerhaft. Es kann dutzende Male gereinigt werden (using GraffitiGuard® 2060 graffiti cleaner) und wirkt weiter, muss also nicht erneut aufgetragen werden, nachdem das Graffiti entfernt wurde.

### ANWENDUNG

AntiGraffiti Guard® Premium Spezialbeton wird sowohl im Innen- als auch im Außenbereich auf allen vertikalen Betonen eingesetzt: Normalbeton, Stahlbeton, Faserbeton, UHPC, etc.

### CHEMISCHE NATUR

- Zweikomponenten-Polyurethan in wässriger Phase.

### VORTEILE UND MERKMALE

- Leistungsstarker, dauerhafter Schutz vor Graffiti.
- Hält bei 10 Graffitientfernungen stand.
- Schützt vor Kohlenwasserstoffen, Fetten, organischen Produkten.
- Schützt vor chemischen und biologischen Stoffen auf Wasserbasis.
- Verleiht dem Untergrund ein satiniertes Aussehen.
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen wie Reiben und Kratzen.
- Hervorragende Haltbarkeit unter UV-Einwirkung.
- Sicher und ungiftig.

### UMWELT

#### Umweltfreundliches Produkt:

- Produkt auf Wasserbasis.
- Frei von Erdöl-Lösungsmitteln und Silikon.
- Ungefährlich und ungiftig.
- VOC < 75 g/l\*.

### BEHÄLTER

Kits of 1 and 5 litres (basis and hardener to be mixed).

## TECHNISCHE DATEN

Physical state at 20 °C	: Liquid
Appearance	: Whitish
Odour	: Odourless
pH	: 7.5 ± 1
Boiling point [°C]	: 100 °C
Density	: 1.08 ± 0.05
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 Verschmutzungen und fettigen Flecken Guard Cleaner® Polluted Facades verwenden. Für Ausblühungen, Kreidungen oder Betonausblühungen Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement verwenden.
- Die Anwendungsbedingungen und die Vorbereitung des Untergrunds müssen den Anforderungen der französischen Norm DTU 59.1 entsprechen.

### Anwendung:

#### **Grundierung:**

- - Die Vorbereitung des Untergrunds vor dem Auftragen hat einen großen Einfluss auf das endgültige Aussehen und die Leistung der Beschichtung, insbesondere auf die Haftung von AntiGraffitiGuard® Premium Spezialbeton auf dem Untergrund.
- - Führen Sie immer zuerst einen Test durch.
- - Tragen Sie Primer Guard® Special Concrete zunächst mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem HVLP-Sprühgerät auf, um die Haftung zu fördern (DECKUNG: 12 bis 15 m<sup>2</sup> pro Liter). Warten Sie mindestens 4 Stunden (maximal 48 Stunden), bevor Sie AntiGraffitiGuard® Premium Special Concrete auftragen. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt der Grundierung.
- Schutz:
- - AntiGraffitiGuard® Premium Spezialbeton ist in den richtigen Verhältnissen verpackt. Daher muss die gesamte Komponente A mit der gesamten Komponente B gemischt werden. Das Verhältnis A:B darf unter keinen Umständen verändert werden.
- Vor der ANWENDUNG Teil A (Basis) mit einem elektrischen Rührer gründlich mischen, bis eine homogene Flüssigkeit entsteht.
- Unter ständigem Rühren Teil B (Härter) zu Teil A (Basis) hinzufügen. Mindestens 5 Minuten lang bei mittlerer Geschwindigkeit mit einem elektrischen Rührer mischen. 10 Minuten ruhen lassen, damit die Luftblasen entweichen können, dann vor dem Auftragen erneut mit dem elektrischen Mixer homogenisieren.
- Nach der Zubereitung kann die Mischung 2 Stunden lang bei einer Umgebungstemperatur von weniger als 20°C verwendet werden.

### Auftragen der ersten Schicht in zwei Lagen:

- Bei sehr heißem Wetter: die erste Schicht kann verdünnt werden auf 10 % in sauberem (Trink-)Wasser auflösen. Die gesamte Mischung gründlich homogenisieren.
  - Nachdem der Untergrund mit PrimerGuard® Special Concrete behandelt wurde, kann das Produkt nun auf den Untergrund aufgetragen werden.
  - Lassen Sie es 1 Stunde lang trocknen (bei einer Temperatur von 20°C).
  - Typische DECKUNG auf Beton: 60 bis 100 g/m<sup>2</sup> (10 bis 16 m<sup>2</sup> / Liter).

### Auftragen der zweiten Schicht in zwei Lagen:

- Für eine bessere Kontrolle und optimale Ergebnisse ist es empfohlen, die 2. Schicht mit einer HVLP-Spritzpistole aufzutragen.
  - Typische DECKUNG auf Beton: 60 bis 100 g/m<sup>2</sup> (10 bis 16 m<sup>2</sup> / Liter).
  - Geschützte Trocknung: 24 Stunden.
  - Optimale Ergebnisse werden nach 5 bis 7 Tagen erzielt. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Daten. Konsultieren Sie uns.

## ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Für eine bessere Kontrolle und ein optimales Ergebnis wird empfohlen, eine Spritzpistole vom Typ HVLP zu verwenden. Die Anwendung mit einer Rolle oder einem Pinsel ist ebenfalls möglich.



## PFLEGE

- Hartnäckige Verschmutzungen sollten mit sauberem Wasser oder einem pH-neutralen Reiniger entfernt werden.
- Graffiti können mit GraffitiGuard® 2060 gereinigt werden.

## DECKUNG

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

**120 bis 200 g / m<sup>2</sup> für zwei Anstriche.**

## REINIGUNG IHRER AUSTRÜSTUNG

- Reinigen Sie Werkzeuge und Geräte 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

- Behandeln Sie nur Oberflächen, die zuvor von allen atmosphärischen Verunreinigungen und Flecken befreit wurden.
- Für eine ideale Anwendung und einen wirksamen Schutz muss AntiGraffitiGuard® Premium Spezialbeton aufgerührt werden und es ist wichtig, dass es bei einer Temperatur des Untergrunds zwischen 10°C und 30°C und einer Luftfeuchtigkeit < 7% verwendet wird.
- Nicht bei Regen, sehr heißem Wetter oder starkem Wind auftragen. Temperatur zwischen 10°C und 30°C.
- Beim Auftragen mit der Spritzpistole ist die normale Schutzausrüstung zu tragen. - Nicht verdünnen (außer für die erste Schicht, falls erforderlich) oder mit anderen Produkten mischen.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Schutz der Atemwege: Unter normalen ANWENDUNGSBEDINGUNGEN und bei ausreichender Belüftung ist kein besonderer Atemschutz erforderlich. Bei längerer ANWENDUNG beim Sprühen ist eine P3-Maske zu tragen.
  - Handschutz: Latex- oder Nitrilhandschuhe tragen.
  - Hautschutz : Schutzkleidung tragen mit lange Ärmel.
- Augenschutz : Schutzbrille tragen. - Bei Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Facharzt aufsuchen.
- PRODUKT FÜR PROFESSIONELLE ANWENDUNG**

## 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.

[www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com)

Last updated : 22/01/2020