

# GUARD CLEANER® ECO

## SURFACE PREPARATION



### OBERFLÄCHENVORBEREITUNGSREINIGER / ABBEIZER FÜR BETON BESEITIGT AUSBLÜHUNGEN, ZEMENTABLAGERUNGEN

- BESEITIGT AUSBLÜHUNGEN, ZEMENT- UND WEINSTEINABLAGERUNGEN
- SCHNELLE WIRKSAMKEIT ÖKOLOGISCH UND BIOLOGISCH ABBAUBAR
- ÖFFNET DIE POREN DES BETONS UND ERLEICHTERT DIE IMPRÄGNIERUNG DES SCHUTZES
- INNEN UND AUSSEN

#### PRODUKTBEZEICHNUNG

Guard Cleaner® Eco Surface Preparation ist ein Reinigungsprodukt, das schnell Ausblühungen, Zement-, Beton- oder Weinsteinablagerungen entfernt und die Poren des Betons öffnet. Es wird vor dem Auftragen eines Schutzprodukts von Guard Industrie verwendet, um die Betonhaut vorzubereiten und so die richtige Imprägnierung des Endprodukts zu erleichtern.

Guard Cleaner® Eco Surface Preparation ist viel weniger aggressiv als andere Produkte auf dem Markt (es ist nicht als ätzend oder reizend eingestuft und gekennzeichnet). Es wurde als Antwort auf die steigenden Anforderungen der Anwender in Bezug auf Sicherheit, Wirksamkeit, Auswirkungen auf die Umwelt und Schutz der behandelten Substrate entwickelt.

Guard Cleaner® Eco Surface Preparation muss nach dem Spülen nicht neutralisiert werden.

#### ANWENDUNG

Guard Cleaner® Eco Maintenance ANWENDUNG im Außen- und Innenbereich für alle Arten von geschütztem Beton: Schalung, Fertigteile, faserverstärkter Beton,

UHPC, GRC....

#### VORTEILE UND MERKMALE

- Leistungsstarkes Abbeizmittel & schnelle Wirksamkeit.
- Keine Notwendigkeit, den pH-Wert nach dem Spülen zu neutralisieren.
- Nicht ätzend & nicht reizend.
- Gebrauchsfertig: schnelle & einfache Anwendung.

#### UMWELT

##### Ökologisch und umweltschonend:

- Produkt auf Wasserbasis.
- Sicher und ungiftig.
- VOCs < 1 g/l\*.
- Die in dieser Formel verwendeten Tenside sind in 28 Tagen zu 70%\* biologisch abbaubar.



## CHEMISCHE NATUR

- Die Formulierung basiert auf organischen Verbindungen.

## BEHÄLTER

- 20 Liter.

## TECHNISCHE DATEN

Physical state at 20 °C	: Liquid
Colour	: Clear / pale yellow
Odour	: Lemon
pH	: < 2
Relative density	: 1.05 ± 0.05
Solubility in water [vol/vol]	: Total
Flashpoint [°C]	: Not applicable

## ANWENDUNG

- - Gebrauchsfertiges Produkt, unverdünnt verwenden - vor dem Auftragen immer an einer kleinen verdeckten Stelle des Untergrunds testen.
- - Auf Beton mit Metallfasern, ANWENDUNG **Guard Cleaner® Eco Maintenance**. Auf glasiertem oder glänzendem Beton, verdünnen Sie ein Volumen von **Guard Cleaner® Eco Surface Preparation** mit einem Volumen Wasser.
- - Zuerst die Oberfläche mit Wasser anfeuchten, dann das Produkt großzügig auf die Oberfläche auftragen.
- - Maximal 3 Minuten einwirken lassen (das Produkt kann auf der Oberfläche Aggregate zeigen).
- - Lassen Sie das Produkt vor dem Abspülen nicht trocknen.
- - Spülen Sie den gesamten Untergrund mit einem Hochdruckreiniger ab. Andernfalls mit einem Besen mit dicken Borsten abbürsten und dann mit Wasser aus einem Schlauch abspülen, während man gleichzeitig bürstet.
- - Vor dem Auftragen des Schutzes 24 Stunden trocknen lassen.

## ANWENDUNGSWERKZEUGE

- Mit einem Niederdruck-Handsprüher



## DECKUNG

Die folgenden Werte sind nur Richtwerte:

**3 bis 6 m<sup>2</sup> / Liter.**

## REINIGUNG IHRER AUSRÜSTUNG

- Werkzeuge und Geräte sollten unmittelbar nach der ANWENDUNG mit Wasser gereinigt werden.

## LAGERUNG

- Store in a dry place at a temperature of between 5°C and 30°C.
- Shelf-life: 48 months from date of manufacture, in original unopened can.

## EMPFEHLUNGEN

- - Nicht mit anderen Produkten mischen, insbesondere nicht mit Bleichmitteln (Gefahr der Freisetzung von giftigen Chlorgasen).
- - Bei Verwendung in Innenräumen in einem gut belüfteten Bereich auftragen. **Keine ANWENDUNG auf Beton mit Metallfasern.**
- - Schutz von Glas und metallischen Oberflächen (Aluminium, Zink, Zinn, Kupfer, Chrom, Leichtmetalllegierungen...)
- - Um beste Ergebnisse zu erzielen, muss Guard Cleaner® Eco Surface Preparation bei einer Temperatur zwischen 5°C und 30°C angewendet werden.
- - Nicht bei Regen oder bei sehr heißem Wetter anwenden. Lufttemperatur zwischen 5°C und 30°C.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Atemschutz: Unter normalen ANWENDUNGSBEDINGUNGEN und bei geeigneter Belüftung sind keine Atemschutzgeräte erforderlich.
  - Handschutz: Tragen Sie chemikalienbeständige Handschuhe.
  - Schutz der Haut: Tragen Sie einen wasserdichten Schutz Kleidung.
  - - Augenschutz: Bei erheblicher Gefahr von Spritzern Schutzbrille tragen.
  - - Im Falle des Verschluckens: Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt oder Facharzt aufsuchen.
- PRODUKT NUR 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 dieses Dokuments basiert auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Guard Industrie garantiert die Qualität seiner Produkte, lehnt jedoch ausdrücklich jede Haftung ab, wenn der Benutzer die Empfehlungen und Bedingungen für die Verwendung der genannten Produkte nicht beachtet, insbesondere, aber nicht ausschließlich, bei falscher Anwendung, Anwendung durch unqualifiziertes Personal, Verwendung von Produkten, die nicht mit den Produkten des Unternehmens kompatibel sind, oder bei schlechten Wetterbedingungen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das in der neuesten Fassung auf unserer Website [www.guardindustry.com](http://www.guardindustry.com) verfügbar ist.

Date updated: 21/10/2021