

# PROTECTGUARD® HD

## HEAVY DUTY



### WASSER- UND ÖLABWEISEND UND ANTI-FLECKEN

Vollständiger Schutz für alle Materialien mit geringer PORÖSE oder Materialien, die schwerem Verkehr ausgesetzt sind

**SCHÜTZT GEGEN WASSERFLECKEN UND ÖL**

**abriebfeste**

**nicht filmbildend: LÄSST DIE OBERFLÄCHE ATMEN**

**geruchlos & klar: Verändert die Farbe eines Materials nicht**

**UV- UND ABRIEBFEST**

**INNEN UND AUSSEN**

### Produktbeschreibung

ProtectGuard® HD ist die ideale wasser- und ölabweisende Behandlung für alle niedrigporösen Böden und Fassaden.

Die hervorragenden Schutzeigenschaften von ProtectGuard® HD ermöglichen auch den Schutz von Materialien, \_\_\_\_\_

die starker Beanspruchung ausgesetzt sind.

ProtectGuard® HD schützt Materialien dauerhaft vor den Hauptursachen der Degradation, wie z. B. Luft- und Industrierverschmutzung, fettige Verschmutzung, eindringendes Wasser und Kaugummi.

Ein mit ProtectGuard® HD behandeltes Material sieht aus wie neu

viel länger und ist einfacher zu warten.

ProtectGuard® HD ist eine nicht filmbildende Imprägnierung, wodurch die behandelte Oberfläche luft- und wasserdampfdurchlässig bleibt. ProtectGuard® HD ist nach dem Auftragen völlig farblos und verändert weder das Aussehen noch die Zusammensetzung des behandelten Materials. Außerdem ist es UV-beständig und verfärbt sich nicht mit der Zeit.

### Verwenden

ProtectGuard® HD ist ideal für die Behandlung aller niedrigporösen Innen- und Außenwände und -böden aus: Beton, Travertin, Kunststein, Granit, nicht poliertem und nicht kristallisiertem Marmor usw.

Es wird besonders für Böden empfohlen, die starker Beanspruchung ausgesetzt sind (Fußgängerzonen, Parkzonen, Terrassen, Balkone, Schwimmbaddecks, Lobbys, Treppenhäuser, Arbeitsplätze...)

ProtectGuard® HD wird für Neubauten und Renovierungen verwendet.

### Chemische Natur

- Fluorierte Copolymere auf Wasserbasis.

### Vorteile und Eigenschaften

- Wirksam seit mehr als 10 Jahren.
- Schützt vor Wasser, öligen Flüssigkeiten und Flecken.
- Begrenzt die Bildung von Ausblühungen.
- Begrenzt das Anhaften von Kaugummi, Schmutz durch Umweltverschmutzung und Moos- und Flechtenwachstum.
- Erleichtert die Reinigung.
- Abriebfeste.
- Gute Anti-Graffiti-Eigenschaften.
- Verhindert Verschlechterung durch Frost-Tau-Wechsel.
- Bildet keinen Film, lässt die Oberfläche atmen.
- UV-beständig, verfärbt sich nicht.
- Nach dem Trocknen unsichtbar.
- Gebrauchsfertig, einfach zu bedienen.



## Umgebung

- Umweltfreundliches Produkt:** •Produkt auf Wasserbasis.
- Lösungsmittel- und silikonfrei.
  - Ungefährlich und ungiftig.
  - 100 % biologisch abbaubar\*.
  - VOC < 1 g/l\*.

## Behälter

2, 5, 10 und 25 Liter.

## technische Daten

Physikalischer Zustand bei 20 °C	: Flüssigkeit
Aussehen	: Ungefährlich :
Geruch	: Keine
pH	: 6 ± 0,5
Siedepunkt [°C]	: 100°C
Dichte	: 1,01 ± 0,01
Löslichkeit in Wasser [Vol/Vol]	: Insgesamt
Flammpunkt [°C]	: Unzutreffend

## wie benutzt man

### Oberflächenvorbereitung :

- Das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auftragen. Um fettige Flecken zu entfernen, verwenden Sie **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors** oder **Guard Remover® Verschmutzte Fassaden**. Für Ausblühungen, Zementschleier oder Betonausblühungen **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement** verwenden.
- Sorgfältig spülen und warten, bis die Oberfläche vollständig ist frei von Putzspuren.

### Anwendung :

- Pur verwenden, nicht verdünnen.
- Produkt vor Gebrauch gut schütteln.
- Führen Sie immer einen Vorversuch durch.
- Die behandelte Oberfläche sollte in einem Arbeitsgang bis zur Sättigung imprägniert werden.
- **Nicht zu viel auftragen, überschüssiges Produkt vor dem Trocknen entfernen.** •Auf senkrechten Flächen von unten nach oben auftragen.
- Trocknungszeit: 24 Stunden.
- Optimale Wirksamkeit nach 7 Tagen.

## Anwendungswerkzeuge

- Mit einem Niederdrucksprüher, einer Rolle oder einem Pinsel auftragen.



## Wartung

- Hartnäckiger Schmutz sollte mit klarem Wasser oder a pH-neutraler Reiniger.

## Abdeckung

Die Deckkraft hängt von der Porosität des Materials ab. Das Die folgenden Abbildungen sollten nur als allgemeine Richtlinie verwendet werden:

**5 bis 12 m<sup>2</sup> / Liter**

\* Berechnung auf Basis der Bauteildaten.

## Reinigung Ihrer Ausrüstung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit reinigen Wasser.

## Lagerung

- An einem trockenen Ort aufbewahren (zwischen 5°C und 30°C).
- Lagerung: 24 Monate ab Herstellungsdatum im ungeöffneten Originalgebilde.

## Empfehlungen

- Entfernen Sie alle atmosphärischen Verschmutzungen von allen zu behandelnden Oberflächen, bevor Sie mit der Behandlung beginnen. •Für beste Ergebnisse ist es wichtig, dass **ProtectGuard® HD** verwendet wird, wenn die Temperatur des Untergrunds zwischen 5 °C und 30 °C liegt.
- Nicht auf poröse Materialien auftragen (in diesem Fall **ProtectGuard® verwenden**).
- Nicht auf organische, metallische oder wasserabweisende Materialien auftragen Materialien.
- Nicht bei Regen oder sehr heißem Wetter auftragen. Lufttemperatur zwischen 5°C und 30°C.
- Nicht mit anderen Produkten verdünnen oder mischen.
- Wir empfehlen, die Oberfläche regelmäßig zu pflegen sein neues Aussehen.
- **ProtectGuard® HD** schützt nicht vor Reifenspuren auf Böden. Um diese Flecken zu entfernen, verwenden Sie **Guard Cleaner® Eco Verschmutzte Böden**.
- Einige Flecken (z. B. Flecken von Blättern) scheinen schwieriger zu entfernen. Tragen Sie in diesem Fall einfach etwas **Guard Wash®** auf, lassen Sie es einwirken und spülen Sie es dann mit Wasser ab. Das Schutzprodukt wird nicht entfernt.

## Gesundheit und Sicherheit

- Atenschutz: Unter normalen Einsatzbedingungen und ausreichender Belüftung ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.
- Handschutz: Latexhandschuhe tragen.
- Hautschutz: Unter normalen Einsatzbedingungen ist keine spezielle Schutzkleidung oder Hautschutz erforderlich.
- Augenschutz: Bei wirklicher Spritzgefahr Augenschutz tragen Schutzbrille.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Wenden Sie sich an einen Arzt oder Spezialisten.  
VON KINDERN FERN HALTEN

## technischer Support

### SCHUTZINDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex • FRANKREICH  
Tel: +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 Verwendungsbedingungen der Produkte nicht befolgt, insbesondere, aber nicht ausschließlich, im Falle einer fehlerhaften Anwendung, Anwendung durch ungeschultes Personal, Verwendung von Produkten nicht kompatibel mit Guard Industry-Produkten oder ungünstigen Wetterbedingungen. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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

Zuletzt aktualisiert: 01.02.2016