

# GUARD SLIP RESISTANT®



## RUTSCHFESTE BEHANDLUNG FÜR RUTSCHIGE MINERALISCHE OBERFLÄCHEN

- FUNKTIONIERT IN EINER ANWENDUNG**
- LANGLEBIGE WIRKUNG**
- NICHT ÄTZEND UND NICHT REIZEND**

- NICHT SCHÄDLICH AUCH FÜR FRAGILE SUBSTRATE**
- INNEN UND AUSSEN**

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Eine einfache Anwendung von **Guard Slip Resistant®** macht rutschige Oberflächen rutschfest.

Alle derzeit auf dem Markt befindlichen Anti-Rutsch-Produkte sind auf unterschiedliche Konzentrationen von Flusssäure als wesentlichen Bestandteil angewiesen.

Diese Komponente ist eine extrem korrosive Säure, die wirkt, indem sie die Kieselsäure zerstört. Alle im Allgemeinen rutschigen Materialien sind anorganische Materialien, die mehr oder weniger Kieselsäure enthalten, die die Form von Kristallen annimmt.



1 - Unbehandeltes Substrat

Wenn ein Produkt auf Basis von Flusssäure auf ein Substrat aufgetragen wird, werden diese Kristalle zerstört und hinterlassen Löcher, die eine „Saugwirkung“ erzeugen.

Das Hauptproblem bei diesem Ansatz besteht darin, dass er die Verwendung von Anti-Rutsch-Produkten erfordert, die sehr gefährlich in der Handhabung sind und das Aussehen des Untergrunds oft erheblich verändern, während sie gleichzeitig eine Ansammlung von Schmutz fördern, da sich die Löcher schnell mit Schmutz füllen und Staub.



2- Mit Flusssäure behandeltes Substrat

**Guard Slip Resistant®** ist ein revolutionäres Produkt, das ebenfalls die in den Materialien enthaltene Kieselsäure nutzt, aber eine chemische Reaktion nutzt, um neue Moleküle effektiv auf die Substratmoleküle zu pflanzen. Dadurch entsteht eine rutschhemmende Wirkung, die nicht nur effektiver und langlebiger ist, sondern den Untergrund praktisch unverändert lässt.

**Guard Slip Resistant®** ist außerdem ein absolut sicheres Produkt, und es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung erforderlich. Sein angenehmer Geruch ermöglicht eine problemlose Anwendung auch in geschlossenen Räumen. Außerdem lassen sich Substrate viel leichter reinigen als mit Flusssäure behandelt.



3- Mit **Guard Slip Resistant®** behandeltes Substrat

### VERWENDEN

**Guard Slip Resistant®** kann im Innen- und Außenbereich auf anorganischen Oberflächen aus Kieselsäure, einschließlich Naturstein, Beton, Terrazzo, Fliesen und Emaille, verwendet werden. Es wird von Industrie, Kommunen, Altenheimen, Eingangshallen, Sporthallen, Schwimmbädern, Fußgängerzonen, Küchen, Dusch- und Badewannen und überall dort eingesetzt, wo besonders bei Nässe rutschige Böden auftreten.

### CHEMISCHER NATUR

- Siliziumderivate in wässriger Phase.

### VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- Unschädlich für Substrate.
- Nicht brennbar.
- Sicher.
- Einfach zu verwenden.
- Langanhaltende Wirkung.

## UMGEBUNG

### Ökologisch und respektiert die Umwelt:

- Produkt auf Wasserbasis.
- Biologisch abbaubar > 90 % in 5 Tagen\*.
- VOC < 1 g/l\*.

## BEHÄLTER

750 ml und 5 Liter.

## TECHNISCHE DATEN

Physikalischer Zustand bei 20 °C	: Flüssigkeit
Farbe	: Blau
Geruch	: Duft
pH-Wert	: 4 ± 0,5
Relative Dichte	: 1,01 ± 0,05
Löslichkeit in Wasser [Vol/Vol]	: Insgesamt
Flammpunkt [°C]	: Unzutreffend

## WIE BENUTZT MAN

### Oberflächenvorbereitung :

- Tragen Sie das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auf. Um Flecken und Schmutz zu entfernen, verwenden Sie [Guard Remover® Eco Soiled Floors](#).

### Anwendung :

- Pur verwenden, nicht verdünnen.
- Produkt vor Gebrauch gut schütteln.
- Führen Sie immer einen Vorversuch durch.
- Gießen oder sprühen Sie das Produkt auf den Untergrund. Stellen Sie sicher, dass das Produkt während des Auftragens gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche vorhanden ist. Fügen Sie bei Bedarf weitere Produkte hinzu.
- **Lassen Sie das Produkt nicht während der gesamten Zeit trocknen Zeitraum seiner Anwendung.**
- 40 bis 60 Minuten einwirken lassen.
- Anschließend sorgfältig mit Wasser spülen.
- Das behandelte Substrat kann sofort verwendet werden.
- Je nach Untergrund und gewünschtem Reibwiderstand Vorgang wiederholen.

## ANWENDUNGSTOOLS

- Mit einem Niederdrucksprühergerät oder Handsprühergerät auftragen.



## WARTUNG

- Die rutschfeste Behandlung muss regelmäßig mit verdünntem [Guard Slip Resistant®](#) (20 % Produkt auf 80 % Wasser) gepflegt werden.

## ABDECKUNG

Die folgenden Werte dienen nur zur Orientierung:

**8 bis 10 m<sup>2</sup> / Liter**

\* Berechnung auf Basis der Bauteildaten.

## REINIGUNG IHRER AUSRÜSTUNG

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit reinigen Wasser.

## LAGERUNG

- Trocken lagern (zwischen 5°C und 30°C).
- Lagerung: 24 Monate ab Produktionsdatum bei Aufbewahrung im ungeöffneten Originalgebilde.

## EMPFEHLUNGEN

- Behandeln Sie Oberflächen erst, nachdem Sie zuvor alle Flecken entfernt haben.
- **Bei bestimmten Untergründen kann die Behandlung den Glanz beeinträchtigen. Testen Sie immer zuerst. Wenn der Glanz beeinträchtigt ist, erhöhen Sie die Verdünnung von [Guard Slip Resistant®](#) aber gleich lange einwirken lassen.**
- Bei manchen Marmorarten ist die Behandlung möglicherweise nicht wirksam – vor der Behandlung testen. Nicht auf polierte oder kristallisierte Oberflächen oder auf Kunststoff- oder Acrylfarben auftragen.
- Wenn die Rutschhemmung nach dem ersten Auftragen nicht erreicht wird, ein zweites Mal auftragen.
- Für eine ideale Anwendung und effektive Ergebnisse muss [Guard Slip Resistant®](#) verwendet werden, wenn die Temperatur des Untergründen liegt zwischen 5°C und 30°C.
- Nicht bei Regen oder sehr heißem Wetter auftragen. Luft Temperatur zwischen 5°C und 30°C.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- **Atemschutz** : Unter normalen Anwendungsbedingungen, wo ausreichende Belüftung vorhanden ist, ist kein spezieller Atemschutz erforderlich.
- **Handschutz** : Latexhandschuhe tragen.
- **Hautschutz** : Unter normalen Bedingungen ist keine spezielle Schutzkleidung oder Hautschutz erforderlich verwenden.
- **Augenschutz** : Bei wirklicher Spritzgefahr Schutzbrille tragen.
- **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 jegliche Haftung ab, wenn der Benutzer die Empfehlungen und Nutzungsbedingungen der Produkte nicht befolgt, insbesondere, aber nicht ausschließlich, im Falle einer fehlerhaften Anwendung, Anwendung durch ungeschultes Personal, Verwendung von nicht kompatiblen Produkten mit Produkten von Guard Industry 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: 03.10.2020