



PROTECTGUARD® MG

10 YEARS

A 10 Year Quality

* For more information consult us

MARMOR & GRANIT



WASSER- UND ÖLABWEISEND, ANTI-FLECKEN UND ANTI-GRAFFITI SCHUTZ VON MARMOR, GRANIT UND ALLEN POLIERTEN MATERIALIEN, KRISTALLISIERT & SEHR NIEDRIG PORÖS

- SCHÜTZT VOR WASSER, FÄRBen UND ÖL
- ABRIEBFESTE
- ÄNDERT KEINE FARBE
- UV- UND FROSTBESTÄNDIG

- FORMULIERT MIT 90 % VON AKTIVE KOMPONENTEN
- NICHT FILMBILDEND, LÄSST A OBERFLÄCHE ATMEN
- INNEN UND AUSSEN

PRODUKTBEschREIBUNG

ProtectGuard® MG ist ein hochwirksames Schutzprodukt zum Schutz von Substraten mit geringer und sehr geringer Porosität. Es widersteht dem Eindringen von Wasser, Öl, Fett, Graffiti, schwachen Säuren (Fruchtsaft, Ketchup etc.) sowie allen Arten von Verschmutzungen.

ProtectGuard® MG ist ein Imprägnierprodukt und keine Beschichtung, behandelte Materialien bleiben luft- und wasserdampfdurchlässig.

ProtectGuard® MG ist farblos und verändert weder Aussehen noch Zusammensetzung des behandelten Materials. Außerdem ist es UV-beständig und verfärbt sich nicht mit der Zeit.

VERWENDEN

ProtectGuard® MG kann innen und außen auf allen vertikalen und horizontalen Flächen verwendet werden. Es ist ideal für die Behandlung aller Materialien mit geringer und sehr geringer Porosität: Marmor, Granit, Keramik, polierte und kristallisierte Oberflächen, Steingutporzellan und alle glatten mineralischen Untergründe, insbesondere Kieselerde-Kalkstein-Materialien mit geringer Porosität.

ProtectGuard® MG wird für Neubauten und Renovierungen verwendet.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig & wirksam seit mehr als 10 Jahren.
- Schützt vor Wasser, öligen Flüssigkeiten und Graffiti.
- Anti-Flecken-, Anti-Schmutz- und Anti-Graffiti-Eigenschaft. • Begrenzt das Wachstum von Moos und Flechten auf der Oberfläche.
- Verhindert Verschlechterung durch Frost-Tau-Wechsel. • Bildet keinen Film, lässt die Oberfläche atmen. • Kostengünstig, eine kleine Produktmenge reicht aus, um eine große Oberfläche zu schützen. • UV-beständig, verfärbt sich nicht. Abriebfeste.

		KRISTALLISIERT MARMOR	KRISTALLISIERT GRANIT
EINDRINGEN VON WASSER	1 Min	5	5
	15 Min	5	5
	60 Mio	5	5
EINDRINGEN VON ÖL	1 Min	5	5
	15 Min	5	5
	60 Mio	4	5
EINDRINGEN VON SÄUREN (FRUCHTSÄFTE UND WEINE)	1 Min	4	5
	15 Min	4	5
	60 Mio	3	4

Beständigkeit von mit ProtectGuard® MG behandelten Materialien . Bewertung von 1 (schwach) bis 5 (ausgezeichnet).



CHEMISCHER NATUR

Lösung auf Chlorophyllin®- Basis.

BEHÄLTER

250 ml, 5 und 25 Liter.

TECHNISCHE DATEN

Physikalischer Zustand bei 20 °C : Flüssig

Aussehen : Farblos Geruch : Leicht

pH-Wert : Nicht zutreffend

Dichte: 0,9 ± 0,02

Löslichkeit in Wasser [Vol/Vol] : Nicht löslich

Flammpunkt [°C] : > 63°C

VOC: 430 g/l*.

Bewertung für VOC-Emissionen in die Innenluft: B

WIE BENUTZT MAN

Oberflächenvorbereitung :

- Tragen Sie das Produkt auf eine saubere, staubfreie, fettfreie und trockene Oberfläche auf. Um fettige Flecken zu entfernen, verwenden Sie **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors**. Für Ausblühungen, Zementschleier oder Betonausblühungen **Guard Remover® Eco Efflorescence & Cement** verwenden. Die Oberflächenvorbereitung gewährleistet eine gute Effizienz der Behandlung.
- Sorgfältig abspülen und warten, bis die Oberfläche **vollständig trocken** und frei von Reinigungsmittelrückständen ist, bevor **ProtectGuard® MG** aufgetragen wird.

Anwendung :

- Pur verwenden, nicht verdünnen.
- Produkt vor Gebrauch gut schütteln.
- Führen Sie immer einen Vorversuch durch.
- Die behandelte Oberfläche sollte in einem einzigen Auftrag imprägniert werden. • Lassen Sie das Produkt einziehen und trocknen (von 10 bis 60 Min. abhängig von der Porosität und Temperatur des Materials).
- Tragen Sie das Produkt nicht zu stark auf; Entfernen Sie überschüssiges Produkt mit einem sauberen Tuch, indem Sie es abtupfen, bevor das Produkt trocknet.
- Trockenzeit: 1 Stunde.
- Die Oberfläche muss 24 Stunden vor Verkehr und Flüssigkeiten (Regen, Fett...) geschützt werden. • Die Oberfläche kann nach dem Auftragen der Behandlung ohne Abrieb poliert werden.
- Optimale Wirksamkeit nach 48 Stunden.

ANWENDUNGSTOOLS

- Mit Bürste oder Mikrofaser Tuch auftragen.



WARTUNG

- Hartnäckiger Schmutz sollte mit sauberem Wasser oder mit **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors** verdünnt mit 50 % entfernt werden. Wasser.

* Berechnung auf Basis der Bauteildaten.

ABDECKUNG

Die Deckkraft hängt von der Porosität des Materials ab.

Die folgenden Abbildungen sollten nur als allgemeine Richtlinie verwendet werden:
8 bis 20 m² / Liter

REINIGUNG IHRER AUSRÜSTUNG

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch reinigen mit a Lösungsmittel.

LAGERUNG

- Trocken lagern (zwischen 5°C und 30°C).
- Lagerung: 12 Monate ab Herstellungsdatum im ungeöffneten Originalgebinde.

EMPFEHLUNGEN

- Arbeiten Sie immer in einem gut belüfteten Raum. Wenn nicht, trage a Schutzmaske (Typ: ABEK)
- **Niemals mit einem Sprüherät auftragen.**
- Für beste Ergebnisse wird **ProtectGuard® MG** verwendet, wenn die Temperatur des Untergrunds zwischen 5 °C und 30 °C liegt.
- Nicht bei Regen oder sehr heißem Wetter auftragen. Lufttemperatur zwischen 5°C und 30°C.
- Nicht mit anderen Produkten verdünnen oder mischen.
- Säurebeständigkeit auf kalkhaltigen Materialien (nicht kristallisierter Marmor...) ist begrenzt. Es ist notwendig, Säuren auf diesen Materialien schnell zu entfernen.
- Auf bestimmten Materialien kann das Produkt die Originalfarbe leicht verstärken (Vorversuch durchführen).

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

- Atemschutz : Unter normalen Gebrauchsbedingungen, wo ausreichende Belüftung vorhanden ist, ist keine spezielle Atemschutzausrüstung erforderlich.
 - Handschutz : Latexhandschuhe tragen.
 - Hautschutz : Unter normalen Gebrauchsbedingungen 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

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

Zuletzt aktualisiert: 12.03.2019