MAR GEL PLUS

Rostfleckenentferner für Marmor und säureempfindliche Steine

MAR GEL PLUS ist ein gebrauchsfertiges Gel auf Wasserbasis zur Entfernung von Rostflecken aus Marmor, Kalkstein, Travertin und weiteren geeigneten säureempfindlichen Materialien. Es dringt auch in kompakte, polierte oder gebürstete kalkhaltige Oberflächen ein. Bei der Reaktion mit Rost entsteht eine violette Verbindung. Nach Entfernung des Gels beseitigt OXIDANT die verbleibende violette Färbung.

Eigenschaften

Gezielte Rostextraktion, auch bei tiefen Flecken. Einfache Anwendung mit Pinsel, Spachtel oder durch direktes Auftragen. Für innen und außen geeignet. Keine Verdünnung erforderlich.

Geeignete Materialien

Marmor, Kalkstein, Travertin, Zement-Marmor- und Harz-Marmor-Agglomerate, Zementfliesen, Beton, Craquelé-Keramik und zementäre Fugen. Das konkrete Material und seine Oberflächenbearbeitung immer vorab prüfen.

Technische Daten laut EN-Datenblatt Rev. 4.0

Form	Gel · Farbe: klar · Geruch: schwefelartig
pH	8,0 ± 0,5* · Dichte bei 20 °C: 1100 ± 10 g/l
Gebinde	500 ml · 12 Flaschen pro Karton
Verbrauch	abhängig von Fläche, Porosität und Fleckentiefe. Faber nennt keine feste Reichweite in m²/l.

Hersteller: Faber Chimica S.r.l. Via G. Ceresani 10, 60044 Fabriano (AN), Italia +39 0732 627178 · info@fabersurfacecare.com

Vertrieb: Stone+ bv

Vorbereitung und Anwendung

01 Vorversuch

An unauffälliger Stelle oder einem Reststück testen. Angrenzende Flächen schützen. Staub und Schmutz entfernen. Der Untergrund muss trocken oder höchstens leicht feucht sein. Vorhandene Wachsschichten vorher durch ein geeignetes doppeltes Stripping entfernen.

02 Auftrag

MAR GEL PLUS unverdünnt mit Pinsel, Spachtel oder direkt auftragen. Den gesamten Fleck mit ausreichend Gel bedecken. Bei längerer Einwirkzeit eine genügend dicke Schicht gegen schnelles Austrocknen vorsehen. Auf kühlem Untergrund ohne direkte Sonneneinstrahlung arbeiten.

03 Reaktion und Kontrolle

Das Gel mit dem Rost reagieren lassen. Die violette Färbung zeigt die Reaktion an. Die Kontaktzeit durch einen Vorversuch bestimmen und das Material regelmäßig prüfen. Niemals mit anderen Chemikalien mischen.

04 Entfernung

Gel und Rückstände sorgfältig mit Papier oder Tüchern aufnehmen. Auf größeren Flächen gegebenenfalls mit einem Abzieher sammeln. Abfälle zur fachgerechten Entsorgung auffangen.

05 Nachbehandlung mit OXIDANT

OXIDANT erst nach sorgfältiger Entfernung sämtlicher MAR GEL PLUS-Rückstände auftragen. Das OXIDANT-Datenblatt beachten. Mindestens doppelt so lange wie MAR GEL PLUS einwirken lassen. Beispiel: 20 Minuten MAR GEL PLUS erfordern mindestens 40 Minuten OXIDANT.

06 Spülen und Bewertung

Mit Wasser spülen und vor Freigabe für den Fußverkehr vollständig trocknen lassen. Werkzeuge mit Wasser reinigen. Bei Bedarf den vollständigen Zyklus wiederholen. Bei sehr tiefen Flecken kann ein Fachmann vorher schleifen oder maschinell polieren, um die Aufnahme zu erhöhen.

Einwirkzeiten und Hinweise

Leichte, frische und oberflächliche Rostflecken: meist 5-20 Minuten. Mitteltiefe Rostflecken: meist 30-45 Minuten. Tiefe, dunkle Rostflecken: maximal empfohlene Kontaktzeit je Anwendung 1 Stunde. Bei Bedarf wiederholen. Diese Zeiten sind Richtwerte und keine Ergebnisgarantie.

Glanz und Gleichmäßigkeit

Bei mehr als 30 Minuten Kontakt kann je nach Stein und Empfindlichkeit Glanzverlust auftreten. Ein geeignetes Faber-Polierprodukt kann den Glanz wiederherstellen. Vorab testen. Auf saugfähigen Oberflächen gegebenenfalls eine größere zusammenhängende Fläche, etwa eine ganze Fliese, behandeln, um lokale Unterschiede zu begrenzen. Neu verlegte oder verfugte Flächen vollständig aushärten lassen.

Sicherheit

Laut beigefügtem Faber-Sicherheitsdatenblatt Rev. 4.0: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Geeignete Handschuhe, Augenschutz und Arbeitskleidung nach Abschnitt 8 tragen. Für Belüftung sorgen und Nebel oder Dämpfe nicht einatmen. Hände nach Gebrauch waschen. Vor der Anwendung das vollständige SDB lesen. UFI: 9MF0-Y0TJ-U00E-3Y6X.

Lagerung und Haltbarkeit

Im dicht verschlossenen Originalbehälter kühl und trocken lagern. Haltbarkeit: 24 Monate in ungeöffneter Originalverpackung bei sachgemäßer Lagerung.

Quellen und Versionsunterschiede

Stone+ Bearbeitung auf Basis des Faber MAR GEL PLUS EN-Datenblatts Rev. 4.0 vom 17-10-2022. *EN und DE nennen pH 8,0 ± 0,5. Die FR-Fassung derselben Revision nennt pH 9,0 ± 0,5 sowie abweichende Farb- und Dichtewerte. Das SDB nennt pH 9 bei 5 % Konzentration. Diese unterschiedlichen Quellenangaben sind keine bestätigte Spezifikation für jede Charge. Bei kritischen Anwendungen Faber kontaktieren. Für die Sicherheit gilt das vollständige Faber-SDB. Ein Vorversuch ist stets erforderlich.