

# MAR GEL PLUS

Fleckenentferner zur Entfernung von Rostflecken auf Marmor, Limestone, Travertin und säureempfindlichen Materialien.



LINEA PROFESSIONALE

**MAR GEL PLUS** ist ein einzigartiger und innovativer Fleckenentferner, der speziell zur Entfernung von **Rostflecken** auf säureempfindlichen Oberflächen wie Marmor, Limestone und Travertin entwickelt wurde.

Die spezielle Formulierung, die **MAR GEL PLUS** auszeichnet, ermöglicht es dem Produkt, selbst in die kompaktesten Kalksteinoberflächen, wie zum Beispiel polierte oder gebürstete Oberflächen, tief einzudringen und den vorhandenen Rost selbst in der Dicke des Materials herauszulösen.

Die Behandlung zur Entfernung von Rost aus den Kalksteinmaterialien mit **MAR GEL PLUS** sieht die nachfolgende Verwendung von *OXIDANT* vor. **MAR GEL PLUS** reagiert in der Tat, indem es den Rost entfernt und eine violettfarbene Masse erzeugt, die umso intensiver ist, je tiefer der Rostflecken ist. *OXIDANT* hingegen, das nach der Anwendung von **MAR GEL PLUS** aufgetragen wird, entfernt diese im Stein verbliebenen Rückstände und vervollständigt so den Prozess der Fleckentfernung.

Nachdem das Produkt auf den herauszulösenden Flecken aufgetragen wurde, wirkt es ohne weitere Bearbeitung selbstständig, bis der Rostflecken vollständig herausgelöst ist. **MAR GEL PLUS** lässt sich leicht auftragen und ist durch seine spezielle gelartige Beschaffenheit auch an vertikalen Flächen gut zu verarbeiten.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- ✓ **Produkt auf Wasserbasis**
- ✓ **Wirksam gegen Rost, aberschonend zu Marmor**
- ✓ **Tiefgehendes Extraktionsvermögen**
- ✓ **Einfache und schnelle Anwendung**
- ✓ **Eliminiert Rost über die gesamte Stärke des Materials**

## EINSATZBEREICHE

Das Produkt ist **geeignet** für Anwendungen sowohl im Innen- als auch Außenbereich

Das Produkt ist **geeignet** für Anwendungen auf: Marmor-Zement-Agglomerat, Marmor-Harz-Agglomerat, Zementfliesen, Zement, Keramik Craquelé, Zementfugen, Limestone, Marmor, Travertin

**MAR GEL PLUS** ist spezifisch für säureempfindliche Materialien, kann aber für alle Materialien, auf denen Rostflecken vorhanden sind, verwendet werden.

## ERGIEBIGKEIT

N.Z.

## WERKZEUGE FÜR DIE ANWENDUNG

Pinself, Spachtel, direktes Auftragen auf den Flecken



## Fleckenentferner

**MAR GEL PLUS** - Fleckenentferner zur Entfernung von Rostflecken auf Marmor, Limestone, Travertin und säureempfindlichen Materialien.



LINEA  
PROFESSIONALE

### ANWENDUNGSPHASEN

#### Vorbereitung und Reinigung des Untergrunds

1. Reinigen Sie den Untergrund gründlich und achten Sie darauf, Staub und Schmutz von der Oberfläche zu entfernen.
2. Tragen Sie MAR GEL PLUS nicht auf nassen Untergründen auf, stellen Sie daher sicher, dass die zu behandelnde Oberfläche trocken oder höchstens leicht feucht ist.
3. Tragen Sie MAR GEL PLUS nicht auf überhitzten Untergründen auf. Wir empfehlen, die Anwendung während den kühleren Stunden des Tages auszuführen.
4. Im Falle, dass die zu behandelnde Oberfläche eine Wachsschicht oder eine zuvor aufgetragene Behandlung aufweist, entfernen Sie diese durch *Entwachsen*.

#### Anwendung

**MAR GEL PLUS sollte immer allein verwendet und NIEMALS mit anderen chemischen Produkten gemischt werden.**

5. Das Produkt ist unverdünnt zu verwenden. Tragen Sie das Produkt direkt auf den Flecken auf, den Sie zu entfernen beabsichtigen. Verwenden Sie einen Pinsel, einen Spachtel oder, wenn es einfach ist, geben Sie das Produkt direkt auf die Oberfläche, so dass eine reichliche Schicht des Produkts diese vollständig bedeckt. MAR GEL PLUS erzeugt bei Kontakt mit Rost eine violettfarbene Masse. Je oberflächlicher der Rost ist, desto intensiver und unmittelbarer ist das Auftreten der violetten Masse.

6. Lassen Sie das Produkt auf der Oberfläche einwirken, bis der zu behandelnde Flecken vollständig herausgelöst ist. Die erforderliche Zeit hängt von der Intensität des Fleckens, seiner Tiefe und Hartnäckigkeit sowie von der Zeit ab, die seit seiner Bildung verstrichen ist.

Auf der Grundlage der obigen Angaben ist es nicht möglich, genaue Angaben über die Zeit zu machen, die das Produkt benötigt, um den Flecken herauszulösen. Es ist daher ratsam, vorbeugende Prüfungen durchzuführen, um die Zeit zu ermitteln, die notwendig ist, um ein zufriedenstellendes Ergebnis zu erzielen. In jedem Fall kann unter Berücksichtigung von Folgendem vorgegangen werden:

- Für oberflächliche, neuere und nicht sehr intensive Rostflecken variiert die Extraktionszeit in der Regel von 5 bis 20 Minuten.
- Bei leicht eingedrungenen und mäßig intensiven Rostflecken variiert die Extraktionszeit in der Regel von 30 Minuten bis 3 Stunden. Bei Anwendungen, die länger als 30 Minuten dauern, kann es je nach Empfindlichkeit des behandelten Materials zu einer leichten Stumpfheit der Oberfläche kommen, die mit Poliermitteln von Faber leicht wiederhergestellt werden kann
- Bei tiefgehenden, intensiven Rostflecken, die in die Stärke des Materials eingedrungen sind, variiert die Extraktionszeit in der Regel von 4 bis 10 Stunden. Bei dieser Art der Anwendung kann es, je nach Empfindlichkeit des behandelten Materials, zu einer Stumpfheit der Oberfläche kommen, die mit Poliermitteln von Faber leicht wiederhergestellt werden kann



## Fleckenentferner

**MAR GEL PLUS** - Fleckenentferner zur Entfernung von Rostflecken auf Marmor, Limestone, Travertin und säureempfindlichen Materialien.



LINEA  
PROFESSIONALE

Bei einer Fleckenentfernung, die längere Zeit in Anspruch nimmt, ist es empfehlenswert, eine genügend reichliche Produktschicht aufzutragen, um bei zu schnellem Trocknen nicht nachträglich noch einmal auftragen zu müssen.

7. Entfernen Sie nach Ablauf des festgelegten Zeitintervalls das Produkt und seine Rückstände. Um MAR GEL PLUS zu entfernen, können bei kleinen Flächen Papier oder saugfähige Tücher verwendet werden, mit denen die Rückstände abgetupft oder abgewischt werden, bis sie vollständig beseitigt sind. Entfernen Sie bei mittelgroßen oder großen Flächen die trockenen oder nassen Rückstände mit einem Wasserabzieher, um sie dann bequemer und schneller mit Tüchern oder saugfähigem Papier aufzusaugen zu können, bis alle Überschüsse beseitigt sind

8. Fahren Sie nach der sorgfältigen Beseitigung der Rückstände des Produkts mit der Anwendung von OXIDANT fort, um die durch die Wirkung von MAR GEL PLUS entstandene violette Masse zu entfernen. Beachten Sie sorgfältig die Hinweise auf dem technischen Datenblatt von OXIDANT. OXIDANT muss mindestens doppelt so lange auf die betroffene Oberfläche einwirken, wie MAR GEL PLUS zur Reaktion mit dem Rostfleck benötigt hat.

Wenn das erzielte Ergebnis nur teilweise zufriedenstellend ist, wird empfohlen, das Auftragen des Produkts auf die gleiche Weise zu wiederholen oder die Notwendigkeit eines vorhergehenden Schleifens zu erwägen.

Im Falle des Eingriffs auf Naturstein kann es zur Extraktion von komplexeren Rostflecken, die tiefer in das Material eingedrungen sind, erforderlich sein, einen ersten mechanischen Schleifvorgang durchzuführen, um den Absorptionsgrad der Oberfläche zu erhöhen und so das Eindringen des Fleckenentferners und die Wirksamkeit seiner Extraktionswirkung zu steigern.

Die Schleiftiefe richtet sich nach dem Penetrationsgrad des Fleckens: Bei extrem tiefen Flecken kann es notwendig sein, mit den niedrigsten Körnungen zu schleifen. Diese Vorbehandlung ermöglicht es, einen viel höheren Extraktionsgrad in einer viel kürzeren Zeit zu erreichen.

Es wird immer empfohlen, vor der Fleckenentfernung auf großen Flächen einen vorhergehenden Test durchzuführen, um festzustellen, ob ein mechanisches Schleifen der Oberfläche notwendig ist oder nicht. Schleifen Sie die Oberfläche nach Abschluss der Fleckenentfernung bis zum gewünschten Glanzeffekt.

### **Freigabe für den Verkehr**

Warten Sie nach dem Abspülen der Oberfläche mit Wasser, bis der Boden vollständig getrocknet ist, bevor Sie ihn wieder für den Fußgängerverkehr freigeben.



## Fleckenentferner

**MAR GEL PLUS** - Fleckenentferner zur Entfernung von Rostflecken auf Marmor, Limestone, Travertin und säureempfindlichen Materialien.



PROFESSIONALE

### KOMPLEMENTÄRPRODUKTE ZUR REINIGUNG UND PFLEGE

- Für die *ordentliche Reinigung* einer mit MAR GEL PLUS behandelten Oberfläche empfehlen wir: NEUGEL oder ALGAFLOOR
- Für die *außerordentliche Reinigung* einer mit MAR GEL PLUS behandelten Oberfläche empfehlen wir: FABER 30 oder DETERFUG in Abhängigkeit der Art der zu reinigenden Oberfläche
- Nach einem Eingriff zur Fleckenentfernung mit MAR GEL PLUS wird empfohlen, eine *Behandlung gegen Kapillaraufstieg und/oder Flecken* auszuführen, die in Abhängigkeit der Eigenschaften und der Gebrauchsbestimmung der Oberfläche zu erwägen ist.

### HINWEISE UND EMPFEHLUNGEN

#### Mischen Sie MAR GEL PLUS NIEMALS mit anderen chemischen Produkten .

- Tragen Sie das Produkt nicht auf überhitztem Untergrund auf
- Tragen Sie das Produkt nicht bei drohender Regen- oder Frostgefahr sowie bei Nebel auf.
- Das Produkt zeichnet sich durch einen charakteristischen, aber nicht gefährlichen Geruch aus
- Während der Anwendung des Produkts darf die Oberfläche nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein
- Tragen Sie das Produkt bei einer Oberflächentemperatur zwischen +5 und +40°C auf
- Im Falle der Anwendung auf frisch verlegten oder verfugten Flächen warten, bis die Spachtelmasse vollständig ausgehärtet ist.
- Um ein optisch und ästhetisch einheitliches Ergebnis zu erhalten, vor allem bei absorbierenden Oberflächen, wird empfohlen, den Fleckenentferner durch die Behandlung von abgegrenzten Bereichen anzuwenden, die größer sind als der einzelne verschmutzte Teil, wie zum Beispiel eine ganze Fliese oder ein ganzer Raum, der je nach Größe und Ausbreitung des Fleckens zu bestimmen ist
- Bevor das Produkt auf die gesamte Oberfläche aufgetragen wird, ist es vorzuziehen, einen vorbeugenden Test an einem nicht sichtbaren oder nicht verlegten Teil des Materials durchzuführen, um dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz zu beurteilen.

### REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE

Am Ende der Anwendung können die verwendeten Arbeitsgeräte mit Wasser abgewaschen werden.

### SICHERHEIT

Verwenden Sie beim Umgang mit dem Produkt immer die am besten geeignete persönliche Schutzausrüstung und richten Sie sich gewissenhaft nach den Angaben im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

### PHYSIKALISCH-TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Transparentes Gel
Farbe:	Transparent mit violetten Reflexen
Geruch:	sehr intensiver Schwefel-Geruch
Spezifisches Gewicht bei 20°C	N.Z.
pH-Wert	9.0±0.5



FABERSURFACECARE.COM



## Fleckenentferner

**MAR GEL PLUS** - Fleckenentferner zur Entfernung von Rostflecken auf Marmor, Limestone, Travertin und säureempfindlichen Materialien.

### LAGERUNG

Die gut geschlossenen Behälter an kühlem und trockenem Ort aufbewahren.

### HALTBARKEITSDAUER

24 Monate in den verschlossenen Originalbehältern und an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt.

### VERPACKUNGSGRÖSSEN

- Flakons von 500 ml

### IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN

Nehmen Sie Bezug auf das Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

**Revision 3.0 – 31/05/2019**

Dieses technische Datenblatt hebt alle vorherigen Versionen auf und ersetzt sie. Nehmen Sie immer Bezug auf die aktuellste Version des technischen Datenblatts, das auf der Webseite [www.fabersurfacecare.com](http://www.fabersurfacecare.com) verfügbar ist. Faber Chimica behält sich das Recht vor, die Daten und Informationen im technischen Datenblatt zu aktualisieren und/oder zu ändern.

*Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen sind das Ergebnis unserer umfangreichen Erfahrungen sowohl in der Forschung als auch im technisch-betrieblichen Bereich. In jedem Fall wird empfohlen, immer einen vorbeugenden Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts sowohl für die vorgesehene Verwendung als auch für die Art des Materials, auf dem es angewendet werden soll, zu prüfen. Die angegebenen Informationen und Ratschläge können in keiner Weise als verbindlich angesehen werden oder unsere Verantwortung nach sich ziehen, da die Bedingungen und Methoden der Verwendung des Produkts nicht von uns kontrolliert werden können. Daher lehnt Faber Chimica Srl jede Verantwortung in Bezug auf die Verwendung dieser Daten und Ratschläge ab.*

