



PROFESSIONALE

**Substanțe pentru îndepărtarea petelor**

## MAR GEL PLUS

**Produs pentru îndepărtarea petelor de rugină din marmură, calcar, travertin și materiale sensibile la acid.**

**MAR GEL PLUS** este un agent de îndepărtare a petelor unic, inovator, formulat special pentru îndepărtarea urmelor de **rugină** și a petelor de pe materialele sensibile la acid, cum ar fi marmura, calcarul și travertinul.

**MAR GEL PLUS** are o formulare specială care îi permite să pătrundă adânc, chiar și în cele mai compacte supafețe pe bază de var, cum ar fi finisajele periate sau lustruite. Odată ajuns acolo, elimină chiar și rugina din grosimea materialului.

După tratarea petelor de rugină pe materiale pe bază de var folosind **MAR GEL PLUS**, următorul pas este tratarea lor cu **OXIDANT**. **MAR GEL PLUS** reacționează pentru a îndepărta rugina, creând un compus violet care devine mai întunecat în funcție de adâncimea petei de rugină. **OXIDANTUL** atunci când este aplicat după utilizarea **MAR GEL PLUS** poate îndepărta aceste reziduuri rămase în interiorul pietrei, completând procesul de îndepărtare a petelor.

Odată aplicat peste pata de îndepărtat, produsul funcționează singur fără a mai fi nevoie de alte procese, până când îndepărtează complet pata de rugină. **MAR GEL PLUS** este ușor de aplicat și formula sa gel înseamnă că este ușor de folosit, chiar și pe supafețe verticale.



### ✓ CARACTERISTICI ȘI BENEFICI

- **Produs pe bază de apă**
- **Eficient pe rugină dar bland cu marmura**
- **Capabil să îndepărteze mult în adâncime**
- **Aplicare rapidă și usoară**
- **Elimină rugina pe întreaga grosime a materialului**

### UTILIZĂRI

Acest produs **poate fi utilizat** atât pe supafețe aflate la interior cât și pe supafețe exterioare.

**Potrivit** pentru utilizare pe: aglomerat de marmură-ciment, aglomerat de marmură-rășină, cementina, beton, ceramică Craquelé, întinderi de mortar pe bază de ciment, piatră de var, marmură, travertin.

**MAR GEL PLUS** este specific pentru materialele sensibile la acid, dar poate fi utilizat pe orice material în care există pete de rugină care trebuie îndepărtate.

### ACOPERIRE

N.A.





LINEA PROFESSIONALE

## Substanțe pentru îndepărtarea petelor

**MAR GEL PLUS** - Produs pentru îndepărtarea petelor de rugină din marmură, calcar, travertin și materiale sensibile la acid.

### ECHIPAMENTE DE APLICARE

Perie, Spatula, Aplicare directă pe pete

### PAȘI DE APLICARE

#### Pregătirea și curățarea suprafețelor

1. Curățați cu atenție suprafața, asigurându-vă că îndepărtați orice urme de praf sau murdărie.
2. Nu utilizați niciodată MAR GEL PLUS pe suprafețe umede; asigurați-vă că suprafața care trebuie tratată este uscată sau cel mult ușor umedă.
3. Nu aplicați MAR GEL PLUS la suprafețe excesiv încălzite. Vă recomandăm să aplicați produsul în perioadele cele mai răcoroase ale zilei.
4. În cazul în care suprafața de tratat are un strat de suprafață anterior de ceară, procedați la îndepărtarea acestuia cu *Double Stripping (Striping dublu)*.

### Aplicare

**MAR GEL PLUS trebuie utilizat numai singur. Nu-l amestecați NICIODATĂ cu alte substanțe chimice.**

5. Produsul este destinat utilizării fără diluare. Se toarnă produsul direct pe suprafața tratată. Folosiți o perie, o spatulă sau, dacă este mai simplu, turnați direct pe suprafață, acoperind-o complet cu un strat gros de produs. MAR GEL PLUS va crea un compus violet atunci când va intra în contact cu rugina. Compusul violet se formează mai repede și într-o nuanță mai profundă, cu cât urma de rugină este mai aproape de suprafață.
6. Lăsați produsul să acționeze la suprafață până când pata a fost complet extrasă. Timpul necesar va depinde de intensitatea petelor, de adâncimea acesteia, de persistența și de timpul de când se află acolo.

Pe baza celor de mai sus, nu este posibil să prevedem perioada exactă de timp necesară produsului pentru a îndepărta petele. Prin urmare vă recomandăm să testați reacția produsului pentru a vă face o idee în legătură cu timpul necesar pentru obținerea unui rezultat satisfăcător. În orice caz, următoarele informații vă pot folosi drept ghid:

- Pentru urmele de rugină de suprafață, recente și palide, timpul de îndepărtare este în general de la 5 la 20 de minute.
- Pentru urmele de rugină ușor mai adânci, cu tonuri medii, timpul de îndepărtare este în general de la 30 de minute la 3 ore. Pentru aplicații de peste 30 de minute și pe baza sensibilității și a tipului de material tratat, suprafața poate pierde o parte din strălucire. Aceasta poate fi în orice caz restaurată cu ușurință, folosind un lustru Faber.
- Pentru petele de rugină adânci și întunecate care au pătruns prin material, timpul de extracție poate varia de la 4 la 10 ore. În cazul acestui tip de aplicare și pe baza





LINEA PROFESSIONALE

## **Substanțe pentru îndepărtarea petelor**

**MAR GEL PLUS** - Produs pentru îndepărtarea petelor de rugină din marmură, calcar, travertin și materiale sensibile la acid.

sensibilității și a tipului de material tratat, suprafața își poate pierde strălucirea. Aceasta poate fi în orice caz restaurată cu ușurință, folosind un lustru Faber.

În cazul îndepărtării petelor care necesită perioade mai lungi de timp, vă recomandăm să aplicați un strat suficient de gros de produs pentru a evita să adăugați mai mult în cazul în care se usucă prea repede.

7. După perioada de timp stabilită, continuați să îndepărtați produsul și reziduurile acestuia. Pentru a îndepărta MAR GEL PLUS se poate folosi hârtie sau pânză absorbantă în cazul suprafețelor de mici dimensiuni, absorbind și îndepărând reziduurile până când suprafața este complet curată. Pentru suprafețe de dimensiuni medii sau mari, este posibil să colectați reziduurile cu o racletă înainte de a le înmuiua mai ușor cu hârtie absorbantă sau cărpe până la îndepărtarea completă a excesului.

8. După îndepărtarea cu atenție a tuturor reziduurilor de produs, aplicați OXIDANT pentru a îndepărta compusul mov creat prin acțiunea MAR GEL PLUS. Consultați cu atenție instrucțiunile din fișă tehnică OXIDANT. OXIDANT trebuie să acționeze la suprafață cel puțin de două ori mai mult timp decât timpul necesar MAR GEL PLUS pentru a reacționa cu pata de rugină.



Dacă rezultatul final nu este complet satisfăcător, repetați procesul de aplicare a produsului aşa cum este descris mai sus sau decideți asupra necesității de a șlefui suprafața în prealabil.

Când lucrați pentru îndepărtarea petelor mai complexe și mai adânci de rugină din piatra naturală, poate fi necesar să treceți peste suprafață cu o mașină de polizat mecanică pentru a crește absorbția suprafeței și, prin urmare, pătrunderea agentului de îndepărtare a petelor, pentru rezultate mai eficiente.

Adâncimea de polizare va depinde de gradul de pătrundere a petelor. Pentru petele foarte adânci, este posibil să fie nevoie să lucrați cu granulație mai mică. Această operație preliminară va permite o extragere mult mai profundă, realizată într-un interval de timp mult mai scurt.

Întotdeauna recomandăm ca, înainte de a utiliza substanțe pentru îndepărtarea petelor pe suprafețe mari, să efectuați un test inițial pentru a vedea dacă este sau nu necesar să utilizați un polizor mecanic pe suprafață în prealabil. Odată ce pata a fost îndepărtată, treceți peste suprafață până când capătă strălucirea necesară.

### **Deschiderea podelei pentru trafic**

După ce ați clătit suprafața cu apă, așteptați ca podeaua să se usuce complet înainte de a o deschide traficului pietonal.





LINEA  
PROFESSIONALE

## Substanțe pentru îndepărtarea petelor

**MAR GEL PLUS** - Produs pentru îndepărtarea petelor de rugină din marmură, calcar, travertin și materiale sensibile la acid.

### CURĂȚAREA COMPLEMENTARĂ ȘI ÎNTREȚINEREA PRODUSELOR

- Pentru curățarea de rutină a unei suprafețe tratate cu MAR GEL PLUS recomandăm: NEUGEL sau ALGAFLOOR.
- Pentru curățarea extraordinară a unei suprafețe tratate cu MAR GEL PLUS recomandăm: FABER 30 sau DETERFUG, în funcție de tipul suprafeței care trebuie curățată.
- În urma unei operații de îndepărtare a petelor folosind MAR GEL PLUS, vă recomandăm să utilizați un *tratament de protecție împotriva umezelii și / sau împotriva petelor* care trebuie selectat în funcție de caracteristicile și modul în care va fi folosită suprafața.

### INSTRUCȚIUNI ȘI ORIENTĂRI

#### Nu amestecați NICIODATĂ MAR GEL PLUS cu alte substanțe chimice.

- Nu aplicați produsul pe suprafețe supraîncălzite.
- Nu aplicați produsul când există un risc imminent de îngheț sau în prezența ceții.
- Produsul are un miros puternic, dar care nu este în niciun caz periculos.
- În timpul aplicării produsului pe suprafață în cauză, acesta nu trebuie expus la lumina directă a razelor solare.
- ✓ Aplicați produsul pe suprafețe la temperaturi cuprinse între +5 și +40°C
- ✓ Când îl utilizați pe suprafețe așezate recent sau proaspăt chituite, așteptați ca chitul să se usuce complet.
- ✓ Pentru a obține un rezultat plăcut vizual, uniform, mai ales în cazul suprafețelor absorbante, vă recomandăm să aplicați produsul de îndepărtare a petelor prin tratarea unor zone mai mari decât porțiunile cu pata în cauză, cum ar fi o placă sau o cameră întreagă. Aceste zone pot fi stabilite în funcție de mărimea și răspândirea petei.
- Înainte de a aplica produsul pe întreaga suprafață, este recomandabil să testați produsul pe o zonă mică, neexpusă sau pe o piesă neutilizată pentru a verifica dacă este adekvat pentru utilizare.

### CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI

La sfârșitul aplicării, echipamentul utilizat poate fi spălat cu apă.

### SIGURANȚA

Când aplicați produsul, utilizați întotdeauna echipamente de protecție individuală adecvate și urmați cu atenție instrucțiunile din fișa cu date de siguranță a produsului.

### INFORMAȚII FIZICE ȘI TEHNICE

Aspect:	Gel
Culoare	Transparent cu reflexe violet
Miros:	Sulfuros intens
Gravitația specifică la 20°C	NR
pH	9-10





Substanțe pentru îndepărtarea petelor

**MAR GEL PLUS** - Produs pentru îndepărtarea petelor de rugină din marmură, calcar, travertin și materiale sensibile la acid.



PROFESSIONALE

## DEPOZITARE

Păstrați recipientul bine închis și depozitați-l într-un loc răcoros și uscat.

## TERMEN DE VALABILITATE

24 de luni în ambalajul original, sigilat, depozitat într-un loc răcoros și uscat.

## AMBALAJ

- sticle de 500 ml

## IDENTIFICAREA PERICOLELOR



H302	Dăunător dacă este înghițit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
EUH208	Conține Mixtură de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-unu [EC no.247-500-7]; 2metil-2H-izotiazol-3-unu[EC no. 220-239-6](3:1) Poate produce o reacție alergică.
P264	Spălați temeinic ... după manipulare.
P270	Nu mâncăți, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
P280	Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.
P305+P351+P338	DACĂ INTRĂ ÎN CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.

Versiunea 2.0 – 17/10/2016

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune a fișei tehnice, disponibilă la [www.fabersurfacecare.com](http://www.fabersurfacecare.com) site. Faber Chimica își rezervă dreptul de a actualiza și / sau modifica datele și informațiile cuprinse în fișa tehnică.

Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră largă în cercetarea tehnică și operațională. În orice caz, trebuie să faceți întotdeauna un test preliminar pentru a verifica adekvarea produsului pentru utilizarea intenționată și tipul de material pe care va fi aplicat. Informațiile și sugestiile nu pot fi interpretate ca un angajament sau venind în responsabilitatea noastră deoarece condițiile și metoda de utilizare a produsului nu pot fi controlate de noi. Prin urmare, Faber Chimica Srl își declină orice responsabilitate cu privire la utilizarea acestor date și sugestii.

