

MAR GEL PLUS

Smacchiatore per la rimozione di macchie di ruggine da marmo, limestone, travertino e materiali sensibili agli acidi.



LINEA
PROFESSIONALE

MAR GEL PLUS è un smacchiatore unico ed innovativo specificatamente formulato per rimuovere le macchie di **ruggine** dalle superfici sensibili agli acidi come ad esempio marmo, limestone e travertino.

La particolare formulazione che caratterizza **MAR GEL PLUS** permette al prodotto di penetrare in profondità anche nelle superfici calcaree più compatte, come ad esempio le finiture lucide o spazzolate, estraendo la ruggine presente anche nello spessore del materiale.

Il trattamento di rimozione della ruggine dai materiali calcarei con **MAR GEL PLUS** prevede il successivo utilizzo di **OXIDANT**. **MAR GEL PLUS** infatti reagisce rimuovendo la ruggine e generando un composto di colore viola, tanto più intenso quanto più profonda la macchia di ruggine. **OXIDANT** invece, applicato successivamente all'utilizzo di **MAR GEL PLUS** permette di rimuovere questi residui rimasti all'interno della pietra, completando quindi il processo di smacchiatura.

Il prodotto, una volta applicato in corrispondenza della macchia da estrarre, agisce da solo senza ulteriori lavorazioni fino alla completa estrazione della macchia di ruggine. **MAR GEL PLUS** si applica in maniera semplice e la sua particolare consistenza in gel ne rende agevole l'utilizzo anche su superfici verticali.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ✓ **Prodotto a base acqua**
- ✓ **Efficace contro** la ruggine ma **delicato sul marmo**
- ✓ Capacità di **estrazione in profondità**
- ✓ Applicazione **semplice e rapida**
- ✓ Elimina la ruggine per **tutto lo spessore del materiale**

CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto **idoneo** per applicazione sia in interno sia in esterno

Prodotto **idoneo** per applicazioni su: Agglomerato marmo cemento, Agglomerato marmo resina, Cementina, Cemento, Ceramica craquelé, Fughe cementizie, Limestone, Marmo, Travertino

MAR GEL PLUS è specifico per i materiali sensibili agli acidi ma all'occorrenza può essere utilizzato su tutti i materiali sui quali siano presenti macchie di ruggine.

RESA

N.R.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Pennello, Spatola, Applicazione diretta sulla macchia



Smacchiatori

MAR GEL PLUS - Smacchiatore per la rimozione di macchie di ruggine da marmo, limestone, travertino e materiali sensibili agli acidi.



LINEA
PROFESSIONALE

FASI DI APPLICAZIONE

Preparazione e pulizia del supporto

1. Procedere ad una accurata pulizia del supporto avendo cura di rimuovere polvere e sporco presenti sulla superficie.
2. Non applicare MAR GEL PLUS su supporti bagnati, pertanto accertarsi che la superficie da trattare sia asciutta o al massimo leggermente umida.
3. Non applicare MAR GEL PLUS su supporti surriscaldati. Sugeriamo di effettuare l'applicazione durante le ore più fresche della giornata.
4. Nel caso in cui la superficie da trattare presentasse uno strato di cera o un trattamento precedentemente applicato, procedere alla rimozione dello stesso tramite *Deceratura*.

Applicazione

MAR GEL PLUS va sempre utilizzato da solo, MAI miscelare assieme ad altri prodotti chimici.

5. Il prodotto va utilizzato puro. Applicare il prodotto direttamente sulla macchia che si intende rimuovere. Utilizzare un pennello, una spatola o, se è agevole farlo, versare il prodotto direttamente sulla superficie lasciando uno strato abbondante di prodotto a completa copertura della stessa. MAR GEL PLUS, entrando in contatto con la ruggine, genera un composto di colore viola. Tanto più superficiale sarà la ruggine, tanto più intensa ed immediata sarà la comparsa del composto viola.

6. Lasciare agire il prodotto sulla superficie fino alla completa estrazione della macchia che si sta trattando. Il tempo necessario dipende dall'intensità della macchia, dalla sua profondità e tenacia e dal tempo trascorso dalla formazione della stessa.

Sulla base di quanto indicato sopra non risulta possibile fornire delle tempistiche precise sul tempo necessario al prodotto per estrarre la macchia. E' bene quindi procedere effettuando delle prove preventive finalizzate appunto all'identificazione della tempistica necessaria a raggiungere un risultato soddisfacente. In ogni caso si può procedere considerando quanto segue:

- Per macchie di ruggine superficiali, recenti e poco intense il tempo di estrazione varia generalmente dai 5 ai 20 minuti.
- Per macchie di ruggine lievemente penetrate e mediamente intense il tempo di estrazione varia generalmente dai 30 minuti fino a 3 ore. In caso di applicazioni superiori ai 30 minuti, in base alla sensibilità del tipo di materiale trattato, potrebbe manifestarsi una lieve opacizzazione della superficie che può essere facilmente ripristinata utilizzando i lucidanti Faber
- Per macchie di ruggine profonde, intense e penetrate nello spessore del materiale il tempo di estrazione varia generalmente dalle 4 alle 10 ore. Per questo tipo di applicazioni, in base alla sensibilità del tipo di materiale trattato, potrebbe manifestarsi una opacizzazione della superficie che può essere facilmente ripristinata utilizzando i lucidanti Faber



Smacchiatori

MAR GEL PLUS - Smacchiatore per la rimozione di macchie di ruggine da marmo, limestone, travertino e materiali sensibili agli acidi.



LINEA
PROFESSIONALE

In caso di smacchiature che richiedono tempistiche ampie si suggerisce di applicare uno strato sufficientemente abbondante di prodotto così da evitare di dover ripristinarlo in caso di asciugatura troppo veloce.

7. Trascorso l'intervallo di tempo stabilito, procedere alla rimozione del prodotto e dei suoi residui. Per rimuovere MAR GEL PLUS è possibile utilizzare della carta o panni assorbenti in caso di piccole superfici, tamponando e asportando i residui fino alla completa rimozione. In caso di superfici medie o grandi è possibile raccogliere i residui con tira-acqua per poi assorbirli in maniera più agevole e rapida con panni o carta assorbente fino a completa eliminazione degli eccessi

8. Dopo aver accuratamente rimosso tutti i residui del prodotto procedere con l'applicazione di OXIDANT per rimuovere il composto viola generatosi dall'azione del MAR GEL PLUS. Fare accuratamente riferimento alle indicazioni riportate sulla scheda tecnica di OXIDANT. OXIDANT deve agire sulla superficie interessata per minimo il doppio del tempo che è stato necessario al MAR GEL PLUS per reagire con la macchia di ruggine.

Nel caso in cui il risultato ottenuto sia soddisfacente solo in parte, si suggerisce di ripetere l'applicazione del prodotto con le medesime modalità o di valutare la necessità di una levigatura preliminare.

In caso di intervento su pietre naturali, per l'estrazione delle macchie di ruggine più complesse e maggiormente penetrate in profondità nel materiale, potrebbe essere necessario effettuare un primo passaggio di levigatura meccanica per incrementare il grado di assorbimento della superficie, aumentando così la penetrazione dello smacchiatore e l'efficacia della sua azione estrattiva.

La profondità della levigatura dipende dal grado di penetrazione della macchia: per macchie estremamente profonde può essere necessario levigare con le grane più basse. Questa operazione preliminare permette di raggiungere un grado di estrazione molto più elevato in tempi notevolmente ridotti.

Si suggerisce sempre, prima di procedere con la smacchiatura di superfici ampie, di effettuare un test preliminare per valutare la necessità o meno della levigatura meccanica della superficie. Una volta completata l'estrazione della macchia, levigare la superficie fino al grado di lucentezza desiderato.

Apertura al traffico

Dopo aver risciacquato la superficie con acqua, attendere la completa asciugatura del pavimento prima di riaprire al traffico pedonale.



Smacchiatori

MAR GEL PLUS - Smacchiatore per la rimozione di macchie di ruggine da marmo, limestone, travertino e materiali sensibili agli acidi.



LINEA
PROFESSIONALE

PRODOTTI COMPLEMENTARI PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

- Per la *pulizia ordinaria* di una superficie trattata con MAR GEL PLUS suggeriamo: NEUGEL o ALGAFLOOR
- Per la *pulizia straordinaria* di una superficie trattata con MAR GEL PLUS suggeriamo: FABER 30 o DETERFUG sulla base del tipo di superficie da pulire
- In seguito ad un intervento di smacchiatura realizzato con MAR GEL PLUS si suggerisce di realizzare un *trattamento antirisalita e/o antimacchia* da valutare sulla base delle caratteristiche e della destinazione d'uso della superficie.

INDICAZIONI E RACCOMANDAZIONI

MAI miscelare MAR GEL PLUS assieme ad altri prodotti chimici .

- Non applicare il prodotto su supporto surriscaldato
- Non applicare il prodotto con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in presenza di nebbia.
- Il prodotto si caratterizza per un odore caratteristico ma non pericoloso
- Durante l'applicazione del prodotto la superficie interessata non deve essere esposta direttamente ai raggi del sole
- Applicare il prodotto con temperatura ambientale compresa tra +5 e +40°C gradi
- Nel caso di applicazione su superfici recentemente posate o stuccate, attendere la completa maturazione dello stucco.
- Al fine di ottenere un risultato visivamente ed esteticamente uniforme, soprattutto un caso di superfici assorbenti, si suggerisce di applicare lo smacchiatore trattando settori delimitati più ampi della singola porzione macchiata, come ad esempio un'intera piastrella o un'intera stanza, da stabilire in base all'ampiezza ed alla diffusione della macchia
- Prima di procedere con l'applicazione del prodotto sull'intera superficie è preferibile effettuare una prova preventiva su una porzione di materiale non in vista o non posata, per valutarne l'idoneità all'utilizzo previsto.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA

Al termine dell'applicazione l'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua.

SICUREZZA

Durante la manipolazione del prodotto utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuali più idonei ed attenersi scrupolosamente a quanto riportato sulla scheda di sicurezza del prodotto.

DATI FISICO-TECNICI

Aspetto:	Gel trasparente
Colore:	Trasparente con riflessi violacei
Odore:	Solfureo molto intenso
Peso specifico a 20°C	NR
pH	9-10



Smacchiatori

MAR GEL PLUS - Smacchiatore per la rimozione di macchie di ruggine da marmo, limestone, travertino e materiali sensibili agli acidi.

STOCCAGGIO

Conservare i recipienti ben chiusi ed in luogo fresco e asciutto.

PERIODO DI CONSERVAZIONE

24 mesi nelle confezioni originali sigillate e conservate in luogo fresco e asciutto.

CONFEZIONI

- Flaconi da 500 ml

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI



H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
EUH208	Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no.247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one[EC no. 220-239-6](3:1) può provocare una reazione allergica.
P264	Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Revisione 2.0 – 17/10/2016

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce ogni altra versione precedente. Fare sempre riferimento alla versione più aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.fabersurfacecare.com. Faber Chimica si riserva il diritto di aggiornare e/o modificare i dati e le informazioni presenti nella scheda tecnica.

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono frutto della nostra più ampia esperienza sia di ricerca sia tecnico-operativa. In ogni caso si consiglia di effettuare sempre una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto sia all'impiego previsto sia alla tipologia di materiale su cui si intende applicarlo. Le informazioni ed i suggerimenti indicati non possono in alcun modo essere considerate impegnative o comportare una nostra responsabilità in quanto le condizioni e le modalità d'uso del prodotto non possono da noi essere controllate. Pertanto Faber Chimica Srl declina ogni responsabilità in relazione all'uso di tali dati e suggerimenti.

