

MAR GEL PLUS

Détacheur pour l'élimination des taches de rouille,
sur marbre, limestone, travertin et matériaux sensibles aux acides



LINEA
PROFESSIONALE

MAR GEL PLUS est un détacheur unique et innovant spécifique pour éliminer les taches de **rouille** sur les surfaces sensibles aux acides, tels que le marbre, le limestone et le travertin.

La formule particulière qui caractérise le **MAR GEL PLUS** lui permet de pénétrer en profondeur dans les surfaces calcaires, même les plus compactes, telles que celles à la finition polie ou broyée, et d'extraire même la rouille présente dans l'épaisseur du matériau.

Le traitement d'élimination de la rouille depuis les matériaux calcaires avec **MAR GEL PLUS** prévoit l'emploi successif de l'**OXIDANT**. En effet, **MAR GEL PLUS** réagit en enlevant la rouille et en formant un composé à la couleur violet, d'autant plus intense que la tache de rouille est profonde. Par contre **OXIDANT**, appliqué successivement à l'emploi du **MAR GEL PLUS** permet d'enlever les résidus restés à l'intérieur de la pierre, ainsi complétant le procès de détachage.

Le produit, après l'application en correspondance de la tache à extraire, agit sans besoin d'ouvrage jusqu'à l'extraction complète de la tache de rouille. **MAR GEL PLUS** a une application facile et sa consistance spéciale en gel en rend facile l'emploi même sur surfaces verticales.

LES PLUS DU PRODUIT

- ✓ **Produit à l'eau**
- ✓ **Efficace contre** la rouille mais **délicat sur les marbres**
- ✓ Capacité d'**extraction en profondeur**
- ✓ Application **facile et rapide**
- ✓ Elimine la rouille sur **toute l'épaisseur du matériau**

OÙ APPLIQUER LE PRODUIT

Produit **convenable** pour l'application en intérieur et en extérieur.

Produit **convenable** pour l'application sur Agglomérés marbre-béton, Agglomérés marbre-résine, Carreaux de ciment, Béton, Céramique craquelé, Joints ciment, Limestone, Marbre, Travertin.

MAR GEL PLUS est spécifique pour les matériaux sensibles aux acides, mais le cas échéant, il peut être utilisé sur tous types de matériaux sur lesquels les taches de rouille sont présentes.

RENDEMENT

N.R.

OUTILS POUR L'APPLICATION

Pinceau, Spatule, Application directe sur la tache



Détachage

MAR GEL PLUS - Détacheur pour l'élimination des taches de rouille, sur marbre, limestone, travertin et matériaux sensibles aux acides



LINEA
PROFESSIONALE

PHASES D'APPLICATION

Préparation et nettoyage du support

1. Effectuer un nettoyage soigneux du matériau, veillant à enlever la poussière et les salissures sur la surface.
2. Ne pas appliquer MAR GEL PLUS sur des matériaux mouillés, donc il faut s'assurer que la surface à traiter soit sèche ou juste un peu humide.
3. Ne pas appliquer MAR GEL PLUS sur des supports surchauffés. Il est recommandable d'effectuer l'application pendant les heures les plus fraîches de la journée.
4. Si la surface à traiter présentait une couche de cire ou un traitement appliqué à l'avance, enlever celui-ci par *Décapage*.

Application

Utiliser MAR GEL PLUS seul, JAMAIS mélangé avec d'autres produits chimiques.

5. Utiliser le produit à l'état pur. Appliquer le produit sur la tache que l'on veut éliminer. Utiliser un pinceau, une spatule ou, s'il est faisable sans problème, verser le produit directement sur la surface en laissant une bonne couche de produit qui la couvre totalement. Le MAR GEL PLUS, en contact avec la rouille, forme un composé violet. D'autant plus superficielle sera la rouille, autant plus intense et immédiate la formation du composé violet.

6. Laisser agir le produit sur la surface jusqu'à l'extraction complète de la tache que l'on est en train de traiter. Le temps nécessaire dépend de l'intensité de la tache, de sa profondeur et ténacité et du temps passé depuis sa formation.

À partir de cela, il n'est pas possible de fournir un délai de temps précis pour que le produit arrive à extraire la tache. Donc il est bon d'effectuer des essais préalables finalisés à identifier le temps nécessaire à obtenir un résultat satisfaisant. En tout cas, l'on pourra procéder en considérant ce qui suit:

- Pour taches de rouille superficielles, récentes et peu intenses, le temps d'extraction est variable normalement entre 5 et 20 minutes.
- Pour taches de rouille à légère pénétration et moyennement intenses, le temps d'extraction est variable normalement de 30 minutes jusqu'à 3 heures. En cas d'applications supérieures à 30 minutes, selon la sensibilité du type de matériau traité, l'on pourrait avoir une opacification légère de la surface, à rénover facilement avec les produits de polissage de la gamme Faber.
- Pour taches de rouille profondes, intenses et pénétrées dans l'épaisseur du matériau, le temps d'extraction est variable normalement entre 4 et 10 heures. Pour ce type d'applications, selon la sensibilité du type de matériau traité, l'on pourrait avoir une opacification légère de la surface, à rénover facilement avec les produits de polissage de la gamme Faber.

FABERSURFACECARE.COM



Détachage

MAR GEL PLUS - Détacheur pour l'élimination des taches de rouille, sur marbre, limestone, travertin et matériaux sensibles aux acides



LINEA
PROFESSIONALE

En cas de détachages demandant plus de temps, il est recommandé de d'appliquer une couche suffisamment riche de produit pour éviter une application supplémentaire, si le séchage était trop rapide.

7. Passé l'intervalle de temps établi, éliminer le produit et ses résidus. Pour enlever le MAR GEL PLUS il est possible d'utiliser du papier ou des chiffons absorbants en cas de petites surfaces, en tapotant ou en enlevant les résidus jusqu'à les éliminer complètement. Au cas de surfaces moyennes ou grandes, enlever les résidus, secs ou mouillés, avec un balai-brosse et des chiffons absorbants ou avec un balai à franges un peu mouillé, jusqu'à l'élimination complète du surplus.

8. après avoir éliminé soigneusement tous les résidus de produit, procéder à l'application de l'OXIDANT pour enlever le composé violacé qui s'est formé à la suite de l'action du MAR GEL PLUS. Se rapporter minutieusement aux indications sur la fiche technique de l'OXIDANT. OXIDANT doit agir sur la surface pendant le double délai de temps (minimum) nécessaire pour le MAR GEL PLUS à réagir avec la tache de rouille.

Si le résultat obtenu ce n'était satisfaisant qu'en partie, il est recommandé de répéter l'application du produit par la même méthode ou d'évaluer la nécessité d'un ponçage préliminaire.

En cas d'intervention sur des pierres naturelles, pour l'extraction des taches de rouille les plus complexes et pénétrées plus en profondeur dans le matériau, il pourrait s'avérer nécessaire d'effectuer un premier passage par ponçage mécanique pour augmenter le degré d'absorption de la surface, en augmentant ainsi également la pénétration du détacheur et l'efficace de son action extractive.

La profondeur du ponçage dépend du degré de pénétration de la tache: pour les taches les plus profondes il pourrait être nécessaire un ponçage avec les graines les plus basses. Cette opération préliminaire permet d'obtenir un degré d'extraction beaucoup plus élevé dans un délai de temps très réduit.

Il est toujours recommandé, avant de procéder avec le détachage de surfaces plus grandes, d'effectuer un essai préliminaire pour évaluer la nécessité d'un ponçage mécanique de la surface. Quand l'extraction de la tache sera complète, poncer la surface jusqu'au degré de brillant souhaité.

Ouverture au trafic

Après avoir rincé la surface avec de l'eau, attendre le séchage complet du sol avant de rouvrir au trafic piéton.



FABERSURFACECARE.COM



Détachage

MAR GEL PLUS - Détacheur pour l'élimination des taches de rouille, sur marbre, limestone, travertin et matériaux sensibles aux acides



LINEA
PROFESSIONALE

PRODUITS COMPLEMENTAIRES POUR LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN

- Pour le *nettoyage de routine* d'une surface traitée avec MAR GEL PLUS, nous recommandons NEUGEL ou ALGAFLOOR
- Pour l'*entretien* d'une surface traitée avec MAR GEL PLUS, nous recommandons FABER 30 ou DETERFUG sur la base du type de surface à nettoyer.
- À la suite d'une intervention de détachage avec MAR GEL PLUS, il est recommandable d'effectuer un *traitement anti-remonte et/ou antitache* à choisir sur la base des caractéristiques et de la destination d'emploi de la surface.

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

JAMAIS mélanger MAR GEL PLUS avec d'autres produits chimiques

- Ne pas appliquer le produit sur un support surchauffé
- Ne pas appliquer le produit par un risque imminent de pluie ou de gel, en présence de brouillard ou d'une humidité ambiante élevée
- Pendant l'application du produit, la surface ne doit pas être exposée aux rayons directs du soleil
- Appliquer le produit par une température ambiante comprise entre +5 et +40°C.
- En cas d'application sur surfaces posées ou jointoyées depuis peu, attendre jusqu'à la maturation complète du mortier.
- Afin d'avoir un résultat visuellement et esthétiquement uniforme, surtout en cas de surfaces absorbantes, il est recommandé d'appliquer le détacheur sur des secteurs délimités plus grands par rapport à chaque portion tachée, par exemple, un carreau ou une pièce entière, à établir selon l'ampleur et la diffusion de la tache
- Avant l'application du produit sur toute la surface, il est préférable d'effectuer un essai préalable sur une portion de matériau non visible ou non posé, afin d'évaluer s'il est convenable à l'emploi prévu.

NETTOYAGE DE L'EQUIPEMENT

À la fin de l'application, laver l'équipement utilisé avec de l'eau.

SECURITE

Pendant la manipulation du produit, utiliser toujours les dispositifs de protection individuels les plus convenables et se rapporter scrupuleusement aux instructions données dans la fiche de sécurité du produit.

DONNEES PHYSIQUES-TECHNIQUES

Aspect:	Gel transparent
Couleur:	Transparent aux reflets violacés
Odeur:	Sulfuré très intense
Poids spécifique à 20°C	NR
pH:	9.0±0.5



FABERSURFACECARE.COM



Détachage

MAR GEL PLUS - Détacheur pour l'élimination des taches de rouille, sur marbre, limestone, travertin et matériaux sensibles aux acides



STOCKAGE

Stocker les récipients bien fermés dans un lieu frais et sec.

PERIODE DE CONSERVATION

24 mois dans l'emballage original scellé et stocké dans un lieu frais et sec.

EMBALLAGES

- Flacons de 500 ML

IDENTIFICATION DES DANGERS



H302	Nocif s'il est avalé
H317	Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'irritation de la peau : chercher un médecin.
P362+P364	Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

Révision 3.0 – 31/05/2019

Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente. Se rapporter toujours à la dernière version de la fiche technique, disponible sur notre site web www.fabersurfacecare.com. Faber Chimica se réserve le droit de mettre à jour et/ou modifier les données et les informations présentes dans la fiche technique.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont le résultat de notre ample expérience soit de recherche soit technique-sur place. En tout cas, il est recommandé d'effectuer toujours un essai préalable afin de vérifier l'éligibilité du produit soit à l'emploi prévu, soit au type de matériau sur lequel il va être appliqué. Les informations et les suggestions indiqués ne peuvent pas être considérées engageantes ni entrainer notre responsabilité, puisque les conditions et les modes d'emploi du produit ne peuvent pas être soumises à notre contrôle. Faber Chimica Srl décline donc toute responsabilité concernant l'emploi de ces données et conseils.

