

# PROTECTGUARD® MG Eco

## MARBRE ET GRANIT



### HYDROFUGE, OLÉOFUGE, ANTI-TACHES ET ANTI-SALISSURES PROTÈGE LE MARBRE, LE GRANIT ET TOUS LES MATÉRIAUX PEU POREUX OU TRÈS PEU POREUX

- ✓ PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES TACHES
- ✓ RÉSISTE À L'ABRASION
- ✓ NE CHANGE PAS LA COULEUR
- ✓ INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- ✓ PRODUIT À BASE D'EAU, SANS SOLVANT
- ✓ NE FORME PAS DE FILM, LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- ✓ RÉSISTE AUX UV ET AU GEL

#### DESCRIPTION

ProtectGuard® MG Éco est un produit destiné à protéger les matériaux peu et très peu poreux. Il prévient la pénétration de l'eau, de l'huile, des graisses, des acides faibles (jus de fruits, condiments) et de tous types de salissures.

Produit de nouvelle génération en phase aqueuse, il est beaucoup moins agressif que les autres produits du marché (sans solvant, il n'est pas classé corrosif ou irritant ce qui permet de limiter fortement le risque d'accidents lors de son utilisation).

ProtectGuard® MG Éco est un produit d'imprégnation non filmogène, le matériau reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

Incolore après application, il ne modifie ni l'aspect, ni la nature du support traité. ProtectGuard® MG Éco résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

#### UTILISATION

ProtectGuard® MG Éco s'utilise en intérieur comme en extérieur et en vertical ou horizontal. Il est idéal pour traiter le marbre, le granit, le basalte, le grès cérame, l'ardoise et toutes les autres surfaces minérales lisses, peu poreuses, polis et cristallisés.

ProtectGuard® MG Éco s'utilise en travaux neufs ou en rénovation.

#### NATURE CHIMIQUE

- Copolymère acrylique fluoré en phase aqueuse.

#### AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité supérieure à 10 ans.
- Empêche l'eau, les liquides gras de pénétrer et les dégradations dues au gel / dégel. Anti-taches et anti-salissures.
- Conforme au règlement CE n°10/2011 relatif aux matériaux pouvant se trouver au contact de denrées alimentaires sauf aliments acides (pH inférieur à 4,5).
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Très économique, très peu de produit suffit à protéger une grande surface.
- Résiste aux UV, ne jaunit pas. Résiste à l'abrasion.

		MARBRE BRUT	MARBRE POLI	GRANIT BRUT	GRANIT POLI
PÉNÉTRATION DE L'EAU	1 mn	5	5	5	5
	15 mn	5	5	5	5
	60 mn	5	5	5	5
PÉNÉTRATION DE L'HUILE	1 mn	5	5	5	5
	15 mn	5	5	5	5
	60 mn	5	5	5	5
PÉNÉTRATION D'ACIDE (JUS DE FRUITS ET VIN)	1 mn	5	5	5	5
	15 mn	5	4	5	5
	60 mn	4	3	5	5

Résistance des matériaux traités avec ProtectGuard® MG Éco à l'eau, l'huile et aux acides. Tests notés de 1 (faible) à 5 (excellent).

## ENVIRONNEMENT

### Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvant: non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à 75%\*.
- COV < 1 g/l\*.

## CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 750 ml, 2 et 5 litres.

## DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Jaune pâle
Odeur	: Faible
pH	: 5 ± 0.5
Densité	: 1.01 ± 0.02
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Soluble
Point d'éclair [°C]	: > 100°C

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation du support :

- Appliquer le produit sur une surface propre, dépoussiérée, dégraissée et sèche. Pour enlever les taches grasses, utiliser **Décap'Sols Guard® Écologique** et pour les traces d'efflorescences, de laitances ou les voiles de ciment utiliser **Décap'Laitances Guard® Écologique**. Cette opération assure l'efficacité maximale du traitement.
- Rincer soigneusement jusqu'à ce que la surface soit exempte de toute trace du nettoyant.

### Application :

- Bien secouer l'emballage avant utilisation et utiliser le produit à l'état pur, ne pas diluer.
- Procéder à un essai préalable.
- Appliquer le produit en une passe. Laisser pénétrer et sécher le produit (10 à 60 minutes selon la porosité et la température du matériau).
- Ne pas surcharger le support, éliminer tout excédent avec un chiffon propre en tamponnant le support avant séchage du produit.
- La surface doit être protégée pendant 24 heures du trafic et des liquides (pluie, graisses...).
- Sur matériaux très peu poreux ou polis, la surface doit être polissée avec un chiffon microfibre après application du traitement.
- Efficacité optimale obtenue après 7 jours.

## OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer à l'aide d'un pinceau, rouleau poils courts, un chiffon ou balai plat microfibre.



## ENTRETIEN

- Les taches domestiques peuvent être nettoyées à l'eau claire ou à l'aide d'un nettoyant à pH neutre.

## CONSUMMATION

La consommation dépend de la porosité du matériau. Les valeurs ci-dessous sont données à titre indicatif :

- Matériaux peu poreux: **10 à 12 m<sup>2</sup> / litre.**
- Matériaux polis ou cristallisés: **15 à 20 m<sup>2</sup> / litre.**

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Nettoyer les outils et les équipements utilisés avec de l'eau immédiatement après emploi.

## STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

## RECOMMANDATIONS

- Pour une protection efficace, **ProtectGuard® MG Éco** doit être utilisé impérativement lorsque la température des supports est comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur.
- La température de l'air doit être comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit
- La tenue aux acides (jus de citron, vinaigre, jus de fruits...) sur les supports calcaires (marbre non cristallisé, pierres blanches...) étant limitée, il est nécessaire d'éliminer rapidement les produits acides.

## SANTÉ / SÉCURITÉ

- **Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévues avec une ventilation adéquate.
- **Protection des mains** : Porter des gants en latex.
- **Protection de la peau** : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans des conditions normales d'utilisation.
- **Protection des yeux** : Si un risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
- **En cas d'ingestion** : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

## ASSISTANCE TECHNIQUE

### GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93108 MONTREUIL Cedex • FRANCE

Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax:+33 (0)1.48.58.16.89

E-mail : [info@guardindustrie.com](mailto:info@guardindustrie.com) • [www.guardindustrie.com](http://www.guardindustrie.com)

**Important:** Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet [www.guardindustrie.com](http://www.guardindustrie.com)

Date de mise à jour : 15/01/2016

Fabriqué en France

