



PROTECT GUARD® EM

EFFET MOUILLÉ



HYDROFUGE, OLÉOFUGE ET ANTI-TACHES LA PROTECTION DES MATÉRIAUX POREUX AVEC "EFFET MOUILLÉ"

- PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES SALISSURES
- RÉHAUSSEUR DE TEINTE

- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL
- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Prêt à l'emploi.
- Non inflammable.

DESCRIPTION

ProtectGuard® EM est un produit pour le traitement hydrofuge et oléofuge des surfaces minérales poreuses.

ProtectGuard® EM protège durablement tous les matériaux poreux et prévient les principales causes de dégradations comme la pollution atmosphérique, les salissures grasses... Il retarde le vieillissement du support et facilite son entretien. ProtectGuard® EM donne à la plupart des supports traités un "effet mouillé", c'est-à-dire qu'il rehausse et intensifie la couleur des surfaces.

ProtectGuard® EM est un produit d'imprégnation, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

UTILISATION

ProtectGuard® EM s'utilise en intérieur comme en extérieur en horizontal comme en vertical sur tous matériaux poreux ou très poreux tels que: pierres calcaires, tomettes, terres cuites, briques, pierres naturelles ...

NATURE CHIMIQUE

- Liant acrylique et siloxane en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Empêche l'eau et les salissures de pénétrer.
- Empêche les dégradations dues au gel/dégel.
- Donne un effet mouillé qui rehausse la couleur.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvants pétroliers.
- Sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 90%*.
- COV < 1 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 1 et 5 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Laiteux
Odeur	: Aucune
pH	: 7 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.0 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

* Calculé suivant les données des substances.

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**.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation et procéder à un essai préalable.
- Appliquer **ProtectGuard® EM** en une passe.
- **Ne pas surcharger le support, éliminer l'excédent avant séchage.**
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 7 jours.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au rouleau ou à la brosse pour vernis acrylique.



ENTRETIEN

- Les taches domestiques peuvent être nettoyées à l'eau claire ou à l'aide du nettoyant **Net'Guard® Écologique**.
- En fonction de l'usure due au trafic, il est possible de régénérer la protection en réappliquant **ProtectGuard® EM**.
- En cas d'usure prématurée, appliquer une nouvelle couche directement.
- En cas de taches d'huile noire (huile vidange, fuel...) ou essence sur une surface traitée avec **ProtectGuard® EM**, nettoyer au chiffon imprégné avec **ProtectGuard® EM**.

CONSOMMATION

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

8 à 15 m² / litre

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

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

STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

RECOMMANDATIONS

- **Toujours procéder à un essai préalable afin de valider l'effet souhaité.**
- En cas d'application trop importante de produit ou sur support pas assez poreux, le support peut rester collant, nettoyer immédiatement à l'eau, avant séchage complet du support à l'aide d'un diluant synthétique ou au **Graffi-Guard® 2030 Écologique** après séchage.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **ProtectGuard® EM** doit être agité et utilisé impérativement lorsque la température des supports est supérieure à 10°C et inférieure à 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température idéale de l'air comprise entre 10°C et 30°C.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- L'intensité de "l'effet mouillé" varie en fonction de la nature du matériau. Sur béton, le produit peut faire ressortir des contrastes de porosité et de qualité du béton. Sur pierres reconstituées, **ProtectGuard® EM** peut pénétrer de manière non uniforme dans le support et entraîner une différence d'effet mouillé.
- **ProtectGuard® EM** peut faire ressortir les efflorescences. Il est impératif de nettoyer le support au préalable pour retirer les efflorescences à l'aide de **Décap'Laitances Guard® Écologique**.
- Ne pas appliquer sur matériaux peu poreux et sur béton sans essai préalable. Ne pas utiliser sur matériaux polis, cristallisés et céramiques.
- Ne jamais appliquer sur terre cuite ayant préalablement été traitée avec de l'huile de lin, de la cire ou tout autre corps gras pénétrant profondément dans le matériau.

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 les 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 • 93100 MONTREUIL • FRANCE
Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax:+33 (0)1.48.58.16.89
E-mail : info@guardindustrie.com • 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

Date de mise à jour : 20/06/2012

Fabriqué en France

