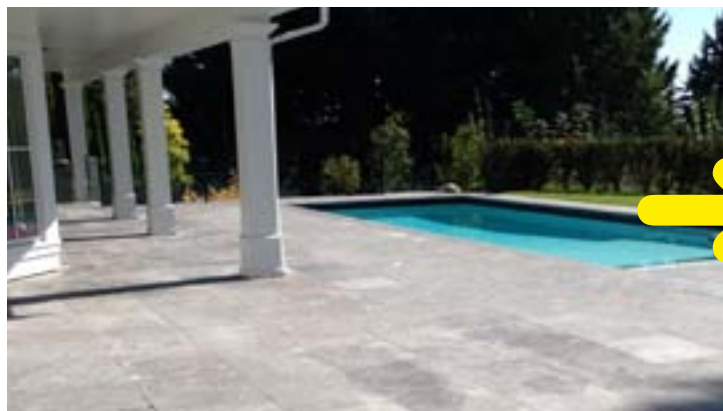


PROTECTGUARD® EM PRO

EFFET MOUILLÉ



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

- ✓ **PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES TACHES**
- ✓ **REHAUSSE LA COULEUR**
- ✓ **RÉSISTE AUX UV**

- ✓ **LAISSE RESPIRER LE SUPPORT**
- ✓ **S'APPLIQUE SUR SOLS ET MURS**
- ✓ **INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

ProtectGuard® EM Pro donne aux surfaces minérales poreuses traitées un «effet mouillé», c'est-à-dire qu'il rehausse et intensifie la couleur d'origine des surfaces.

ProtectGuard® EM Pro permet également d'obtenir une protection hydrofuge, oléofuge et anti-taches. Il protège ainsi 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 Pro est un produit d'imprégnation, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

UTILISATION

ProtectGuard® EM Pro s'utilise en intérieur comme en extérieur en horizontal comme en vertical sur les matériaux poreux ou peu poreux suivants: pierre calcaire, tomette, terre cuite, brique, pierre naturelle et reconstituée, pierre bleue, béton, marbre adouci, granit.

ProtectGuard® EM Pro s'utilise en travaux neufs ou en rénovation.

NATURE CHIMIQUE

- Liants organiques en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Donne un effet mouillé qui rehausse la couleur.
- Limite la pénétration de l'eau et des salissures.
- Améliore la résistance au cycle gel/dégel.
- Laisse respirer le support.
- Prêt à l'emploi.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvants pétroliers.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 60%*.
- COV < 30 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 2 et 5 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Laiteux
Odeur	: Caractéristique
pH	: 8 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.01 ± 0.02
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale

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**.
- 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 pur: ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit.
- Procéder à un essai préalable sur une petite surface.
- Appliquer **ProtectGuard® EM Pro** en deux passes avec un intervalle de 2 heures.
- **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 à poils courts, ou à la brosse pour vernis acrylique.



ENTRETIEN

- Un entretien à l'eau claire ou à l'aide du nettoyant à pH neutre doit être réalisé régulièrement.
- En fonction de l'usure due au trafic, appliquer une nouvelle couche directement sur le support après avoir effectué un nettoyage.

CONSOMMATION

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

- **Matériaux poreux: 5 à 8 m² / litre**
- **Matériaux peu poreux: 8 à 10 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.

* Calculé suivant les données des substances.

RECOMMANDATIONS

- **Toujours procéder à un essai préalable afin de valider l'effet souhaité et se référer au DTU 59.3.**
- **ProtectGuard® EM Pro Nouvelle Formule: le produit n'est pas comptable avec l'ancienne formule. Ne pas utiliser les 2 produits pour le même chantier.**
- Le produit peut augmenter la glissance lorsque le support traité est mouillé.
- Ne pas appliquer sur matériaux peu poreux sans essai préalable. Ne convient pas sur matériaux non poreux, hydrofugés, polis, cristallisés, céramiques et sur terre cuite ayant préalablement été traitée avec de l'huile de lin, de la cire ou tout autre corps gras.
- En cas de surplus des traces jaunâtres peuvent apparaître. Homogénéiser la surface à l'aide d'un rouleau mousse sec avant séchage.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **ProtectGuard® EM Pro** 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.
- L'intensité de «l'effet mouillé» varie en fonction de la nature du matériau et de la qualité de la préparation du support.
- Le produit peut faire ressortir des hétérogénéités de teinte liées à la consommation et à la qualité du matériau.
- **ProtectGuard® EM Pro** ne protège pas des traces de pneus, il est cependant possible des les nettoyer à l'aide de **Décap'Sols Guard® Écologique**.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en contact permanent ou prolongé avec de l'eau.

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 • 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 • 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 : 11/12/2015

Fabriqué en France

