



LASURE INCOLORE HYDROFUGE, OLÉOFUGE ET ANTI-TACHES PROTÈGE TOUS LES TYPES DE BÉTONS

- ✓ **PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES SALISSURES**
- ✓ **LASURE INCOLORE EXISTE EN FINITION MATE OU BRILLANTE**
- ✓ **RÉSISTE À L'ABRASION**
- ✓ **LAISSE RESPIRER LE SUPPORT**
- ✓ **SOLS ET MURS**
- ✓ **INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

ProtectGuard® EM Spécial Béton est une lasure unique pour le traitement hydrofuge et oléofuge du béton et du béton ultra haute performance de type Ductal®. Il protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile et des taches de toutes natures. Il facilite l'entretien du béton et permet de prévenir les principales causes de vieillissement comme les salissures grasses, la pollution, les infiltrations...

ProtectGuard® EM Spécial Béton est un produit écologique, complètement en phase aqueuse (non toxique, sans solvants pétroliers).

ProtectGuard® EM Spécial Béton est une lasure incolore d'imprégnation, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. De plus il résiste parfaitement à l'abrasion, aux rayures et aux UV (ne jaunit pas dans le temps).

UTILISATION

ProtectGuard® EM Spécial Béton s'utilise en intérieur comme en extérieur pour protéger tous les types de béton: traditionnel, armé, fibré, BFUHP, GRC et les surfaces minérales fermées.

NATURE CHIMIQUE

- Liant acrylique et fluoré en phase aqueuse.

* Calculé suivant les données des substances.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- S'applique en horizontal et vertical.
- Existe en finition mate ou brillante.
- Empêche l'eau et les liquides gras de pénétrer.
- Anti-taches, anti-salissures et anti-adhérent : empêche le ré-encrassement dû à la pollution. Limite la formation des mousses et lichens.
- Empêche les dégradations dues au gel/dégel.
- Facilite le nettoyage.
- Non filmogène, laisse respirer le support.
- Résiste aux UV, ne jaunit pas.
- Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures.
- Prêt à l'emploi.

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 80%*.
- COV < 35 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 5 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Laiteux
Odeur	: Aucune
pH	: 8.5 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.015 ± 0.01
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

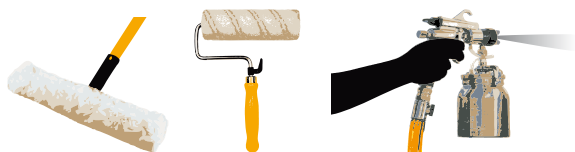
- Appliquer le produit sur une surface propre, dégraissée, dégraissée et sèche. Pour enlever les taches grasses, et les traces d'efflorescences, de laitances ou les voiles de ciment utiliser **Décap'Laitances Guard® Écologique**.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation pendant 5 minutes pour homogénéiser les agents matants. Procéder à un essai préalable.
- **ProtectGuard® EM Spécial Béton** s'applique en 2 passes.
- Appliquer une première passe du produit sur l'ensemble du support.
- Laisser pénétrer et sécher le produit (de 15 à 30 minutes selon la porosité et la température du matériau) puis appliquer une deuxième passe.
- **Ne pas surcharger le support, éliminer tout excédent rapidement.**
- Séchage avant remise en circulation: 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au manchon applicateur, au rouleau poils courts, au pulvérisateur HVLP ou au pistolet à air assisté.



ENTRETIEN

- Les taches domestiques peuvent être nettoyées à l'eau claire ou à l'aide du nettoyant à pH neutre.
- En fonction de l'usure due au trafic, il est possible de régénérer la protection en réappliquant **ProtectGuard® EM Spécial Béton** pur ou dilué à 50% dans de l'eau.

CONSOMMATION

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

6 à 10 m² / litre pour deux couches

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

- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique et de toutes taches.
- Pour une parfaite application et une protection efficace, **ProtectGuard® EM Spécial Béton** doit être agité et utilisé impérativement lorsque la température des supports est comprise entre 10°C et 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température de l'air comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas mélanger avec un autre produit.
- Dans certains cas, l'application du produit peut modifier la glissance du support.
- Toujours procéder à un essai préalable afin de valider l'effet souhaité ainsi qu'en cas d'utilisation du rouleau afin de vérifier que l'outil ne laisse pas de traces.

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.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

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 : 04/03/2019

Fabriqué en France

