

PROTECTGUARD® EM PRO

FORMULE VÉGÉTALE



HYDROFUGE, OLÉOFUGE ET ANTI-TACHES REHAUSSEUR DE TEINTE LA PROTECTION TOTALE DES MATÉRIAUX POREUX ET PEU POREUX

- EFFET MOUILLÉ INTENSE: REHAUSSE LA COULEUR**
- PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES TACHES**
- EFFET LONGUE DURÉE ET RENDEMENT ÉLEVÉ**
- FORMULE BIOSOURCÉE AVEC 55% D'INGRÉDIENTS D'ORIGINE VÉGÉTALE**
- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**
- RÉSISTE AUX UV, AU GEL ET LAISSE RESPIRER**

DESCRIPTION

ProtectGuard® EM Pro Formule Végétale est un produit de nouvelle génération réhausseur de teinte + hydrofuge, oléofuge et anti-taches pour toutes les surfaces minérales poreuses et peu poreuses du bâtiment. Produit biosourcé issu de la biomasse. Il a été formulé à base d'ingrédients d'origine végétale (maïs, betterave, résine d'arbre). L'utilisation de molécules végétales représente une alternative éco-responsable aux ressources fossiles dommageables à l'environnement.

ProtectGuard® EM Pro Formule Végétale donne aux matériaux un «effet mouillé» intense durable, c'est-à-dire qu'il rehausse et ravive la couleur d'origine des surfaces. Il permet également d'obtenir une protection hydrofuge, oléofuge et anti-taches. Il protège ainsi durablement tous les matériaux et prévient les principales causes de dégradations comme la pollution atmosphérique, les salissures grasses, l'humidité...

Il retarde le vieillissement du support et facilite son entretien.

ProtectGuard® EM Pro Formule Végétale laisse respirer le matériau. Le support reste ainsi perméable à l'air et à la vapeur d'eau. De plus, il résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

UTILISATION

ProtectGuard® EM Pro Formule Végétale est idéal en intérieur et extérieur sur tous types de sols poreux ou peu poreux: pierre calcaire, tomette, terre cuite, brique, pierre naturelle et reconstituée, pierre bleue, béton, marbre, granit...

ProtectGuard® EM Pro Formule Végétale peut également s'appliquer sur des surfaces verticales.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Donne un effet mouillé longue durée qui ravive fortement la couleur.
- Anti-taches, anti-salissures et anti-adhérent: protège de l'eau et des liquides gras. Facilite le nettoyage.
- Limite la formation des mousses et lichens, l'encrassement dû à la pollution et les dégradations dues au gel / dégel.
- Non glissant.
- Efficacité garantie 5 ans.
- Résiste aux UV, ne jaunit pas et laisse respirer le support.
- Prêt à l'emploi et facile à utiliser.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Matières premières issues à 55% de ressources renouvelables d'origine végétale.
- Biodégradable à 90%.
- Produit non dangereux à base d'eau sans solvants pétroliers.
- COV < 12 g/l*.

NATURE CHIMIQUE

Émulsion en phase aqueuse composée de résine biosourcée à 55% d'origine végétale.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 1 et 4 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Blanc
Odeur	: Aucune
pH	: 7,5 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100 °C
Densité	: 1.03 ± 0.01
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 et les traces de pollution utiliser Wash'Guard® Express. Pour les taches grasses, utiliser Décap'Sol Guard® Formule Végétale et pour les traces d'efflorescences, de laitances ou les voiles de ciment utiliser Décap'Laitance Guard® Formule Végétale.

- Rincer soigneusement jusqu'à ce que la surface soit exempte de toute trace du nettoyant et laisser sécher 24 à 48H.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage pendant 5 minutes avant utilisation et procéder à un essai préalable.
- Le support doit être imprégné en 2 couches homogène avec un intervalle de 30 minutes. La 1^{ère} couche doit être complètement sèche au toucher avant application de la seconde.
- **Ne pas pulvériser le produit, appliquer au rouleau ou à la brosse.**
- Ne pas surcharger le support, appliquer en fine couche en prenant soin de bien tirer le produit.
- **NOTA:** En cas de surcharge le support peut laisser un effet collant qui disparaîtra en quelques jours. Ne pas tenter de rincer le support avec de l'eau. Laisser sécher à l'air libre.
- Protection des surfaces traitées de la pluie et ouverture à la circulation piétonnier: 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 7 jours.

OUTILS D'APPLICATION

Appliquer de préférence au rouleau:

- Support lisse = poils 4 à 6 mm.
- Support texturé = poils 6 à 8 mm.

Il est également possible d'appliquer à l'aide d'un pinceau large.



ENTRETIEN

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

CONSOMMATION

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

- **Matériaux poreux: 8 à 10 m² / litre.**
- **Matériaux peu poreux: 10 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 : 24 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** et se référer au DTU 59.3.
- Ne traiter que des surfaces préalablement nettoyées de toute pollution atmosphérique et de toutes taches.
- Ne convient pas sur matériaux non poreux, hydrofugés, polis, cristallisés, céramiques et sur les surfaces préalablement traitées avec de l'huile de lin, de la cire ou tout autre corps gras.
- Protéger consciencieusement tous les matériaux non concernés par l'application du produit.
- 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 porosité et à la qualité du matériau.
- Pour une protection efficace, **ProtectGuard® EM Pro Formule Végétale** doit être agité et 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. Température de l'air comprise entre 5°C et 30°C.
- Ne pas diluer ou mélanger avec un autre produit
- Entretenir régulièrement le support traité afin de conserver son aspect neuf et propre plus longtemps.
- Certaines taches comme les traces de feuilles peuvent sembler plus difficiles à enlever, il suffit néanmoins d'appliquer **Wash'Guard® Express** dilué et de laisser agir avant un simple rinçage à l'eau. La protection reste intacte.
- **ProtectGuard® Pro Formule Végétale** ne protège pas des traces de pneus, il est cependant possible des les nettoyer à l'aide de **Décap'Sol Guard® Formule Végétale**.

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 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

695B Rue de l'Hers • ZA de la Masquere • 31750 ESCALQUENS
Tél: 01.55.86.17.60 • 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 : 06/10/2023

Fabriqué en France

