



PROTECTGUARD® PRO

FORMULE VÉGÉTALE



HYDROFUGE, OLÉOFUGE ET ANTI-SALISSURES **MATIÈRES PREMIÈRES BIOSOURCÉES D'ORIGINE VÉGÉTALE**

- PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE, LES TACHES**
- S'APPLIQUE SUR SOLS ET MURS**
- RÉDUIT LA GLISSANCE**

- ÉCONOMIQUE, RENDEMENT ÉLEVÉ**
- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**
- INCOLORE ET LAISSE RESPIRER**
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL**

DESCRIPTION

ProtectGuard® Pro Formule Végétale est un produit de nouvelle génération pour la protection hydrofuge, oléofuge et anti-taches de tous les matériaux poreux et peu poreux du bâtiment.

ProtectGuard® Pro Formule Végétale est un 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® Pro Formule Végétale protège durablement tous les matériaux et permet de prévenir les principales causes de dégradations comme les taches, la pollution atmosphérique, les salissures grasses, les infiltrations... Il retarde le vieillissement du support et facilite son entretien.

ProtectGuard® Pro Formule Végétale possède également une propriété anti-dérapante qui permet de limiter la glissance du matériau.

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

UTILISATION

ProtectGuard® Pro Formule Végétale est idéal pour le traitement des sols, des murs et des façades neuves ou en rénovations. Il s'utilise en intérieur comme en extérieur, sans restriction, sur tous types de matériaux poreux ou peu poreux tels que : pierres naturelles ou reconstituées, béton, terre cuite, granit, marbre brut, enduit... Sur matériaux très peu poreux, polis ou cristallisés appliquer ProtectGuard® MG Pro.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité garantie 10 ans. Facilite le nettoyage.
- Protège de l'eau et des liquides gras.
- Anti-taches, anti-salissures et anti-adhérent.
- Réduit la glissance: idéal pour les traitements de sols.
- Propriété anti-graffiti sacrificielle.
- Limite la formation des mousses et lichens, l'encrassement dû à la pollution et les dégradations dues au gel / dégel.
- 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 plus de 50% de ressources renouvelables d'origine végétale.
- Biodégradable à plus de 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 plus de 50% d'origine végétale.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 1, 3 et 20 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 **Net'Guard® Ultra 4 en 1** 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 et laisser sécher 24 à 48H.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation et procéder à un essai préalable.
- Le support doit être imprégné en une couche homogène. Sur les matériaux très poreux, appliquer le produit en deux couches avec un intervalle de 15 minutes.
- Sur les supports verticaux, appliquer de bas en haut.
- **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:** dans certains cas, le produit peut laisser des traces blanches en surface après l'application. Ce phénomène est normal et les traces disparaissent après le séchage complet.
- Séchage protégé : 24 heures.
- Efficacité optimale obtenue après 7 jours.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au rouleau ou au pinceau.



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: 5 à 7 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 : 24 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.
- Le produit peut sur certains matériaux légèrement accentuer la couleur (effet satiné). Toujours procéder à un essai sur le support à traiter avant l'application.
- Ne pas appliquer sur des matériaux très peu poreux ou polis (utiliser **ProtectGuard® MG Pro**), organiques, métalliques ou imperméables.
- Pour une protection efficace, **ProtectGuard® 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 **Net'Guard® Ultra 4 en 1**.

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

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 : 12/11/2021

Fabriqué en France

