

WOODGUARD®



PROFESSIONNEL



HYDROFUGE, OLÉOFUGE, ANTI-TACHES ET ANTI-SALISSURES LA PROTECTION HAUTE PERFORMANCE DU BOIS

✓ **PROTECTION CONTRE LES INFILTRATIONS D'EAU ET DE SALISSURES**

✓ **FINITION INCOLORE**

✓ **ANTI-TACHES**

✓ **APPLICATION SIMPLE ET RAPIDE EN VERTICAL ET HORIZONTAL**

✓ **INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

WoodGuard® Professionnel est un produit de nouvelle génération pour la protection des bois bruts ou rénovés.

Il pénètre en profondeur toutes les fibres du bois pour le rendre complètement imperméable à l'eau, aux graisses et aux taches.

WoodGuard® Professionnel protège le bois, renforce sa durabilité et facilite son entretien.

WoodGuard® Professionnel est un produit complètement incolore après application qui ne dénature pas la structure et l'aspect naturel du bois (veinage, fibres...). C'est un produit non filmogène qui laisse respirer le bois: il ne s'écaille pas, ne cloque pas et ne jaunit pas.

REMARQUE: Le grisaillement du bois est un phénomène naturel qui peut seulement être retardé par WoodGuard® Professionnel. Pour protéger des UV et du grisaillement, utiliser un traitement coloré de notre gamme WoodGuard® Color.

UTILISATION

WoodGuard® Professionnel s'applique en intérieur et en extérieur sur tous les bois bruts: pin, épicéa, douglas, bois autoclave... Il est idéal pour traiter les bardages, clôtures, volets, lambris, meubles de jardin, saunas, terrasses et tous les supports en bois.

NATURE CHIMIQUE

- Copolymère acrylique fluoré.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Haute protection contre l'eau, les salissures et les taches.
- Réduction significative de l'absorption d'humidité.
- Limite la formation des mousses et lichens en surface.
- Incolore après séchage : conserve l'aspect naturel du bois.
- Ne jaunit pas.
- Non filmogène, laisse respirer le bois.
- Facilite le nettoyage.
- Prêt à l'emploi et facile à utiliser.

ENVIRONNEMENT

Respectueux de l'environnement et écologique:

- Produit à base d'eau.
- Sans solvants pétroliers et sans silicone.
- Non dangereux et non toxique.
- Biodégradable à plus de 80%*.
- COV < 60 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 2, 5 et 25 litres.

* Calculé suivant les données des substances.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Laiteux
Odeur	: Aucune
pH	: 8 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100°C
Densité	: 1.01 ± 0.005
Solubilité dans l'eau [vol/vol]	: Totale
Point d'éclair [°C]	: Non applicable

MISE EN OEUVRE

Préparation du support :

- **Bois neuf:** appliquer le produit sur un bois propre, dépoussiéré, sain et sec.
- **Bois grisé ou gras:** nettoyer avec **WoodGuard® Revitalisant**, rincer abondamment, dépoussiérer et sécher le bois.
- **Bois abimé:** poncer pour remettre à nu puis dépoussiérer et sécher le bois.
- Toujours préparer le bois selon les DTU en vigueur.
- S'assurer que le support présente toutes les garanties d'une bonne durabilité.
- Les produits des gammes **WoodGuard®** et **WoodGuard® Color** n'ont pas la capacité d'empêcher le bois de fendre si celui-ci est soumis à de trop fortes variations d'hygrométrie. C'est pourquoi, il est conseillé d'appliquer nos produits lorsque le bois a atteint un équilibre hygroscopique bas. Cet état peut être mesuré facilement car il correspond au moment où la largeur des bois est la plus faible possible, souvent inférieure à la largeur d'origine.

Application :

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température idéale de l'air et du support 5°C à 30°C.
- Procéder à un essai préalable en condition sur une petite surface peu visible et laisser sécher 24h en particulier sur bois gras et bois exotique. Vérifier l'efficacité en mouillant le support.
- Appliquer dans le sens des fibres du bois et si possible sur toutes les faces visibles.
- Le support doit être imprégné en 2 couches «mouillé sur mouillé» à saturation.
- Ne pas surcharger, enlever tout excédent au chiffon.
- Protéger de la pluie pendant 24h et des salissures grasses pendant au minimum 48h.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

RESTRICTIONS D'USAGE

Le traitement peut être inefficace dans les cas suivants:

- Application sur bois vernis, cirés, thermotraités, lustrés, très brossés, rétifés, modifiés et THT.
- Application sur bois humide (taux d'humidité > 16%).
- Présence de micro-organismes ou d'insectes (pré-traitement nécessaire).
- Application, préparation et supports non conformes aux DTU en vigueur, 59.1 (Travaux de peinture), 42 (Bardages), 36.1 (Menuiserie en bois), etc.
- Application sur aubier.
- Application sur bois tanniques: un essai préalable est requis pour valider l'aspect esthétique après séchage du produit.
- Application sans test préalable sur bois exotique, bois gras.
- Application sur bois ignifugé.
- Présence d'arêtes vives (dans ce cas, il est préférable de les arrondir afin de s'assurer de la bonne continuité du produit et ainsi éviter les manques préjudiciables.)
- Extrémités, coupes, perçages, etc non saturés en produit.

OUTILS D'APPLICATION

- Appliquer au spalter ou au rouleau.



CONSEILS D'ENTRETIEN

- Les taches domestiques peuvent être nettoyées à l'aide d'une éponge avec un détergent ménager à pH neutre.
- Une couche d'entretien est conseillée. Elle dépend de l'exposition et des bois. Elle doit être appliquée avant toute altération du produit.

CONSOMMATION

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

145 à 170 g/m² 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 : 24 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

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 • www.woodguard.fr

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 : 17/02/2018

Fabriqué en France

