

WOODGUARD®

ANTIGRAFFITI



LASURE BI-COMPOSANTE INCOLORE HYDROFUGE, OLÉOFUGE, ANTI-SALISSURES ET ANTI-GRAFFITIS LA PROTECTION HAUTE PERFORMANCE DU BOIS

- ✓ ANTI-GRAFFITIS PERMANENT
- ✓ PROTECTION CONTRE L'EAU
- ✓ HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION
- ✓ ANTI-TACHES ET ANTI-SALISSURES

- ✓ FINITION INCOLORE
- ✓ TENUE ET EFFICACITÉ > 5 ANS
- ✓ INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

WoodGuard® AntiGraffiti est un produit de nouvelle génération pour la protection des bardages en bois bruts ou rénovés. Produit bi-composant, WoodGuard® AntiGraffiti pénètre toutes les fibres du bois pour le protéger durablement contre les graffitis, les tags de toutes natures (peintures, feutres...), l'humidité, les graisses, et les taches. WoodGuard® AntiGraffiti protège le bois, renforce sa durabilité et facilite son entretien.

WoodGuard® AntiGraffiti permet une protection permanente des surfaces traitées. Il résiste à des dizaines de nettoyages (en utilisant le nettoyant anti-graffiti GraffiGuard® 2010) et n'a donc pas besoin d'être ré-appliqué après l'enlèvement d'un graffiti.

C'est un produit complètement incolore après application qui ne dénature pas la structure et l'aspect naturel du bois (veinage, fibres...). WoodGuard® AntiGraffiti 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® AntiGraffiti. Pour protéger des UV et du grisaillement, utiliser un traitement coloré de notre gamme WoodGuard® Color.

WoodGuard® AntiGraffiti existe en finition mate ou brillante.

UTILISATION

WoodGuard® AntiGraffiti s'applique en intérieur et en extérieur sur tous les bois bruts verticaux ou avec une pente supérieure à 10°: pin, épicéa, douglas, bois autoclave... Il est idéal pour traiter les bardages, clôtures, bancs, mobiliers urbains et tous les éléments en bois hors sols.

NATURE CHIMIQUE

- Lasure polyuréthane fluorée en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Protection anti-graffitis permanente.
- Haute protection contre l'eau, les graisses et les taches.
- Réduction significative de l'absorption d'humidité.
- Résiste à l'abrasion et aux rayures.
- Limite la formation des mousses et lichens en surface.
- Incolore après séchage: conserve l'aspect naturel du bois.
- Ne jaunit pas.
- Laisse respirer le bois.
- Facilite le nettoyage.

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 < 30 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Kits de 1 et 5 litres. Produit A (base) + produit B (durcisseur).

* Calculé suivant les données des substances.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Blanc
Odeur	: Aucune
pH	: 7 ± 0,5
Point d'ébullition [°C]	: 100°C
Densité	: 1.06 ± 0.01
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**, dépoussiérer, rincer abondamment et sécher le bois.
- **Bois abimé:** poncer pour remettre à nu puis dépoussiérer et sécher le bois.
- Pour un meilleur rendu, égrener avec un grain fin (80 à 120) avant application et aspirer tous les résidus de ponçage, pour bien faire pénétrer le produit, sous peine de pelage ultérieur.
- 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.

Préparation du mélange :

- 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'adhérence.
- Appliquer dans le sens des fibres du bois.
- Bien secouer le produit A (base) avant utilisation.
- Ajouter lentement et sous agitation la partie B (durcisseur) à la partie A (base) de **WoodGuard® AntiGraffiti**. Brasser à vitesse modérée à l'aide d'un mélangeur électrique, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène (5 à 15 minutes selon la quantité).
- Laisser dégazer le mélange 15 à 30 minutes à l'air libre puis rebrasser 1 minute avant utilisation.
- Le mélange ainsi préparé peut être utilisé pendant 6 heures à une température ambiante inférieure à 25°C. Si la température est plus élevée, prévoir un temps de mise en œuvre plus court, d'environ 4 heures. Ne pas utiliser le mélange si le délai est dépassé.

Application de la 1ère couche :

- Appliquer **WoodGuard® AntiGraffiti** dilué avec 5 à 10% d'eau maximum. Bien mélanger. La première couche doit être considérée comme une impression destinée à la fois à imprégner le bois et à favoriser l'accroche de la couche suivante. Rendement: 65 à 100 g / m².
- Appliquer sans surcharger pour éviter la création d'un film épais non respirant.
- Appliquer si possible sur toutes les faces visibles.
- Laisser sécher de 30 min à 1 heure à 20°C. Le support doit être sec et non collant avant d'appliquer la 2^e couche.

Application de la 2ème couche :

- En cas de fibres de bois hérissées pour obtenir un état de surface lisse, il est possible d'égrener la surface.
- Appliquer la seconde couche sans surcharger en employant **WoodGuard® AntiGraffiti** non dilué. Rendement: 70 à 100 g / m².
- Sur bois très absorbant tel que des bois âgés, une troisième couche peut être nécessaire. Suivre la procédure décrite ci-dessus pour la seconde couche après séchage complet de celle-ci.
- Protéger de la pluie 24h et des salissures grasses pendant 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, huilés, 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 ignifugé.
- Application sans test préalable sur bois exotique et bois gras.
- Application sur bois tanniques: un essai préalable est requis pour valider l'aspect esthétique après séchage du produit. Le produit ne bloquera pas les remontées de tanins.
- 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.)
- Application sur sols.
- Extrémités, coupes, perçages, etc non saturés en produit.

OUTILS D'APPLICATION

- Pour un meilleur contrôle et une parfaite maîtrise du rendu, appliquer **WoodGuard® AntiGraffiti** préférentiellement à l'aide d'un pulvérisateur à air assisté. Une application à la brosse est également possible.



CONSEILS D'ENTRETIEN

- Les graffitis (peinture, encre) peuvent être nettoyés à l'aide d'un chiffon enduit de **GraffiGuard® 2010**. L'opération doit être immédiatement suivie d'un rinçage abondant à l'eau claire. Effectuer toujours un essai préalable sur une petite surface.
- 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 :

130 à 265 g/m² pour 2 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.

SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. Mais il est recommandé de porter un masque.
- 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 : 20/03/2018

Fabriqué en France

