

**ANTI-GRAFFITI**

LASURE BI-COMPOSANTE COLORÉE HYDROFUGE, OLÉOFUGE, ANTI-TACHES ET ANTI-GRAFFITIS LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DU BOIS

- ✓ **ANTI-GRAFFITIS PERMANENT**
- ✓ **PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE, LES TACHES ET LES SALISSURES**
- ✓ **HAUTE RÉSISTANCE AUX UV**
- ✓ **TENUE ET EFFICACITÉ > 5 ANS**
- ✓ **DÉCORE ET EMBELLIT**
- ✓ **INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**

DESCRIPTION

WoodGuard® Color AntiGraffiti est un produit de nouvelle génération pour la protection et la décoration des bardages et éléments verticaux en bois bruts ou rénovés. Composé de pigments minéraux il permet de donner au bois une couleur décorative toute en nuance.

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

WoodGuard® Color AntiGraffiti n'est pas une peinture, c'est une lasure semi-transparente d'imprégnation qui ne dénature pas la structure ni l'aspect naturel du bois (veinages, fibres...). WoodGuard® Color AntiGraffiti ne s'écaille pas, ne cloque pas et ne jaunit pas. WoodGuard® Color AntiGraffiti retarde le vieillissement du bois, facilite son entretien et permet de conserver son aspect neuf et propre beaucoup plus longtemps.

DESTINATION DU PRODUIT

WoodGuard® Color AntiGraffiti s'applique en intérieur et en extérieur sur tous les bois bruts que l'on souhaite protéger et colorer: pin, épicéa, douglas, bois autoclave... Il est idéal pour traiter les bardages, clôtures, bancs, mobiliers urbains et tous les éléments en bois hors sols.

TEINTES DISPONIBLES

17 coloris standards selon le nuancier WoodGuard® Color AntiGraffiti. La teinte finale dépend de la teinte initiale du support. WoodGuard® Color AntiGraffiti peut également être réalisé sur mesure pour des projets spécifiques dans les 1950 teintes du nuancier NCS.



Couleurs non contractuelles. Existe en finition brillante ou mate.

NATURE CHIMIQUE

Lasure bi-composante polyuréthane fluoré avec pigments minéraux.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- À la différence d'une peinture, il colore tout en gardant l'aspect naturel du bois.
- Protection anti-graffitis permanente.
- Haute protection contre l'eau, les salissures et les taches.
- Réduction significative de l'absorption d'humidité.
- Limite le grisaillement.
- Résiste à l'abrasion et aux rayures.
- Limite la formation des mousses et lichens en surface.
- Laisse respirer le bois.
- Facilite le nettoyage.

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 < 30 g/l*.

CONDITIONNEMENT

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

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Coloré
Odeur	: Aucune
pH	: 7 ± 0.5
Point d'ébullition [°C]	: 100°C
Densité	: 1.06 environ suivant les coloris
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 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 10°C à 30°C.
- Procéder à un essai préalable sur une petite surface peu visible et laisser sécher 24h en particulier sur bois gras, bois exotique, chêne et noyer. Vérifier l'adhérence.
- Bien secouer le produit A (base) avant utilisation.
- Ajouter lentement et sous agitation la partie B (durcisseur) à la partie A (base) de **WoodGuard® Color Anti-Graffiti**. Brasser à vitesse modérée à l'aide d'un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène (environ 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 4 heures à une température ambiante inférieure à 25°C. Si la température est plus élevée le temps d'utilisation sera réduit. Ne pas utiliser le mélange ce délai passé.

Application de la 1ère couche:

- Appliquer **WoodGuard® Color AntiGraffiti** dilué de 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.
- Appliquer sans surcharger pour éviter l'apparition d'un film épais non respirant.
- Laisser sécher de 30 min à 1 heure à 20°C. Le support doit être sec et non collant avant de pouvoir être retravaillé.
- Effectuer un égrenage avant la seconde couche pour améliorer le rendu.

Application de la 2ème couche:

- Appliquer la seconde couche sans surcharger en employant **WoodGuard® Color AntiGraffiti** non dilué.
- Si une troisième couche est nécessaire, suivre la procédure décrite ci-dessus. Attendre le séchage complet avant l'application de toute couche supplémentaire.
- 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, huilés, cirés, thermotraités, lustrés, très brossés, rétiifiés, 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 (Barrages), 36.1 (Menuiserie en bois), etc.
- Application sur aubier.
- En présence d'assemblage, s'assurer que ceux-ci soient étanches.
- Application sans test sur bois exotique et bois gras.
- Application sur bois tanniques (chêne, noyer...) sans traitement préalable au **WoodGuard® Bloqueur de Tanin**.
- 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.)
- Application sur sols.
- Extrémités, coupes, perçages, etc non saturés en produit.

* Calculé suivant les données des substances.

OUTILS D'APPLICATION

- Pour un meilleur contrôle et une parfaite maîtrise du rendu, appliquer **WoodGuard® Color 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 Écologique**; l'opération doit être immédiatement suivie d'un rinçage abondant à l'eau claire. Effectuer toujours un essai préalable sur une petite surface.
- Comme pour toute finition pigmentée pour l'extérieur, la couleur évolue dans le temps. Des différences de teintes peuvent ainsi survenir entre les zones exposées aux rayonnements UV (soleil + lune) et les zones à l'abri de ce rayonnement (orientation nord, ombres portées). La conception architecturale a donc une influence sur le rendu global d'un ouvrage. Une couche d'entretien est conseillée, 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 deux couches

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- Le nettoyage des outils et des équipements utilisés s'effectue 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 : 20/03/2014

Fabriqué en France

