

WOODGUARD®



BOIS COMPOSITE



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

- ✓ PROTECTION CONTRE LES INFILTRATIONS D'EAU
- ✓ ANTI-TACHES ET ANTI-SALISSURES
- ✓ FINITION INCOLORE

- ✓ APPLICATION SIMPLE ET RAPIDE
- ✓ RÉSISTE À L'ABRASION
- ✓ INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

DESCRIPTION

WoodGuard® Bois Composite est un produit de nouvelle génération pour la protection des bois composites.

WoodGuard® Bois Composite pénètre le bois composite pour le rendre complètement insensible aux graisses et aux taches.

WoodGuard® Bois Composite retarde le vieillissement du bois composite, facilite son entretien et permet de conserver son aspect neuf et propre beaucoup plus longtemps.

Complètement incolore après application, il ne dénature pas la structure ni l'aspect naturel du bois composite.

UTILISATION

La résistance exceptionnelle aux intempéries de WoodGuard® Bois Composite en fait le produit idéal pour le traitement extérieur mais il peut également s'utiliser en intérieur. Il s'applique sur terrasses, parquets, bardages, decks et tous supports en bois composite.

NATURE CHIMIQUE

- Copolymère acrylique fluoré en phase aqueuse.

AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Haute protection contre les salissures et les taches même grasses.
- N'augmente pas la glissance.

- Incolore après séchage.
- Conserve l'aspect naturel du bois.
- Ne jaunit pas.
- 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 90%*.
- COV < 23 g/l*.

CONDITIONNEMENT

Conditionnements de 1, 2 et 5 litres.

DONNÉES TECHNIQUES

Etat physique à 20 °C	: Liquide
Couleur	: Incolore
Odeur	: Aucune
pH	: 7 ± 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

* Calculé suivant les données des substances.

MISE EN OEUVRE

Préparation du support :

- Appliquer le produit sur un bois composite propre, dépoli, sain et sec.
- Toujours préparer le bois composite selon les DTU en vigueur.
- À noter que certains fabricants de bois composite laissent une couche imperméable à la surface du matériau qui s'élimine dans le temps. Dans le cas d'un composite « imperméable », attendre l'usure de la couche superficielle avant d'appliquer **WoodGuard® Bois Composite**.
- S'assurer que le support présente toutes les garanties d'une bonne durabilité.
- **WoodGuard® Bois Composite** n'a 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 ce produit lorsque le bois composite 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. Appliquer le produit et vérifier le nombre de couches nécessaires pour un traitement efficace. Vérifier l'efficacité en mouillant le support.
- Le support doit être imprégné en 2 couches minimum à saturation en fonction de la nature du bois composite.
- Appliquer si possible sur toutes les faces visibles.
- Temps de séchage entre chaque couche: de 15 minutes à 1 heure suivant la température.
- Protéger de la pluie pendant 24h et des salissures grasses pendant au minimum 48h avant remise en circulation.
- Efficacité optimale obtenue après 5 à 7 jours.

RESTRICTIONS D'USAGE

Le traitement peut être inefficace dans les cas suivants:

- Application sur bois non composite.
- Bois composite contenant minimum 30% de fibre bois.
- Application sur bois humide (taux d'humidité > 16%).
- Présence de micro-organismes.
- Application, préparation et supports non conformes aux DTU et normes en vigueur, 59.1 (Travaux de peinture), XP CEN/TS 15534, etc.
- Jointures non étanches.
- 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 :

100 à 125 g/m² pour deux couches

110 à 145 g/m² pour quatre 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 : 08/02/2013

Fabriqué en France

