Données techniques Feuille

A Permanent Wood Primer, Waterproofer & Vapour Proofer

Product: AgriWood **Revised:** December 2024 **Last Updated:** August 2026

Avis de traduction

Ce document a été traduit de l'anglais en utilisant un logiciel de traduction professionnel. Bien que nous nous efforcions d'être exacts, en cas de divergences ou de questions concernant l'interprétation, veuillez consulter la version anglaise originale, qui est le document faisant autorité.

Aperçu du produit

Grande performance, meilleure valeur, meilleure pour la planète. ISO 14001

Désignation des marchandises

AgriCrete AgriWood a été développé pour prolonger la durée de vie de tous vos produits à base de bois. AgriWood est un produit à base d'eau, non toxique, non inflammable qui ne contient pas de COV et est totalement sécuritaire à utiliser. AgriWood lorsqu'il est appliqué sur du bois perméable produira une couche de cellules imprégnées de silicate, qui peut respirer mais ne permettra pas la transmission de l'humidité, d'en haut ou en bas.

Comment fonctionne AgriWood ?

AgriWood contient un catalyseur propriétaire, lui permettant de pénétrer à travers les parois des cellules de bois individuelles pendant 15 - 20 secondes. AgriWood_ commence alors à réagir avec les acides tanniques dans les cellules. Un gel aérosilicaté se forme pour remplir chaque cellule de bois. Toute la résine est poussée à la surface du bois, rehaussant souvent sa couleur. Au cours des 72 heures suivantes, cette membrane de gel s'hydrate en barrière interne, solide et silicate. AgriWood peut être appliqué sur n'importe quelle surface de bois perméable. En général, il ne modifiera pas définitivement la couleur ou la texture du bois, mais comme il guérit, il poussera les résines et les acides tanniques dans les cellules à la surface. Ce processus intensifie temporairement la couleur et le grain du bois. Si vous souhaitez maintenir cette couleur intensifiée, nettoyez la surface du bois au besoin et appliquez une couche transparente réfléchissante UVA et UVB. Si le bois traité doit être peint, retirer les résines et les acides tanniques de la surface du bois, comme l'exige le fabricant de la peinture à utiliser. Une fois que le AgriWood a séché, suivez les instructions d'application de peinture.

Avantages

- Une membrane interne permanente d'une application « une fois »
- Une garantie de performance limitée, LIFETIME, produit
- Étanches et vapeurs
- Excellente couche d'apprêt pour tous les revêtements secondaires, peintures, etc.
- Augmente la résistance du bois aux intempéries, à l'abrasion et aux taches
- Facile à appliquer, propre avec de l'eau
- Non toxique, écologique et écologique
- Fuse les cellules en bois de surface ensemble en réduisant les bourrages, les éclats, la division
- Votre bois et les revêtements secondaires mis dessus dureront plus longtemps

Utilisations et instructions d'utilisation

Utilisations

- Toutes les structures en bois
- Postes de clôture, rails et lamelles
- Murs en bois
- Sirène
- Choux
- Bois à utiliser dans les jardins ou qui seront en contact avec le sol et l'humidité
- bateaux en bois
- bois à utiliser dans les marinas ou qui entrera régulièrement en contact avec l'eau
- Tout ce qui est en bois pour prolonger la durée de vie du bois et du revêtement secondaire est souhaité

Préparation des surfaces

Auparavant non traité, ou bois nu, n'a pas besoin de préparation préalable, mais doit être perméable. Les surfaces sèches sont les meilleures. Les traitements de peinture ou de surface non perméables doivent être retirés pour que le AgriWood puisse pénétrer et être efficace. Retirer en grattant ou en utilisant des produits chimiques à base de solvant.

Vérification de la perméabilité

Drip gouttelettes d'eau sur le bois à traiter. Si les gouttelettes d'eau s'élèvent à la surface, la surface est encore recouverte de quelque chose. Si les gouttelettes d'eau sont absorbées dans le bois, alors votre surface est maintenant perméable. Veuillez noter : Cet essai doit être effectué sur une partie aussi grande que nécessaire de la surface.

Matériel d'application

- pulvérisateur à pompe manuelle à basse pression (max. 20 à 30 psi)
- NOTE : La profondeur de pénétration dépend de la quantité de AgriWood pulvérisée sur la surface dans les 15 premières secondes !

Mélange

Ne pas diluer ou mélanger AgriWood avec de l'eau ou tout autre liquide. Nous prémélangons AgriWood à la force la mieux adaptée à une application unique. Remarque: Bien agiter avant d'utiliser. Cela augmentera l'efficacité.

Demande

Les applications normales ne nécessitent qu'une seule couche d'imprégnation de AgriCrete AgriWood_, mais selon la porosité, la dureté et la teneur en humidité du bois, le taux de couverture de cette seule couche d'imprégnation peut varier considérablement. Je ne peux pas dépasser le stress ici; Appliquez AgriWood libéralement, un lourd, trempe de tous les côtés du bois jusqu'à ce que humide et brillant. Si le AgriWood est aspiré dans le bois aussi rapidement qu'il est appliqué, continuez à l'appliquer jusqu'à ce que la surface reste humide et brillante. Retirez toute la surface, y compris les flaques qui restent sur la surface après 10 minutes. S'ils sont laissés à sec, ces flaques peuvent laisser une écume glissante à la surface. Sur les surfaces verticales: Appliquer le bas vers le haut.

Temps de guérison

AgriWood bois traité guérira dans 3 à 7 jours selon la température ambiante.

Points à prendre en considération

Dès que la surface traitée est sèche, on peut la marcher. Cela ne nuira pas au traitement de marcher dessus pendant qu'il est mouillé, mais vous ne voudrez pas suivre le AgriWood sur d'autres surfaces car il peut les etch/marquer.

Limitations

AgriWood est un matériau à base d'eau. AgriWood_ va geler. Si AgriWood gèle dans son contenant, laissez-le dégeler et secouez-le bien pour le remixer. Le gel ne nuira pas à la performance du produit. Ne pas appliquer AgriWood si la température de surface ou ambiante est, ou tombera en dessous de 0 °C. pendant les 3 à 7 jours requis pour le traitement. Si le AgriWood est gelé avant qu'il n'ait fini de guérir le résultat est que la base d'eau est lyophilisée hors du produit avant qu'il n'ait guéri. Une nouvelle application sera nécessaire quand elle sera plus chaude.

Attention - Veuillez noter

- AgriWood n'est pas destiné à remplir ou à sceller des fissures visibles dans le bois
- AgriWood ne reflétera ni n'inhibera les dommages causés par les rayons UV ou UVB
- AgriWood va s'étendre si elle gèle. La congélation peut et va éclater des conteneurs. Assurez-vous de prendre les précautions nécessaires
- Toujours agiter AgriWood bien avant l'application

Précaution Remarque

N'appliquez pas AgriWood ou n'autorisez aucune surspray AgriWood à entrer en contact avec le verre, les surfaces vitrées ou l'aluminium et à les sécher, car la gravure peut se produire. En cas de contact accidentel ou incident, et avant qu'il ne sèche à la surface en question, un rinçage imméadiate et complet de la surface avec beaucoup d'eau propre éliminera le __TERM_2_ humide.

Emballage

- 20 L / 5 galettes américaines
- 208 L / 55 fûts de gales américains

Avertissement

Nous croyons que cette information est fidèle au meilleur de nos connaissances. Nos produits sont mélangés aux normes certifiées ISO 14001, aux normes de contrôle de qualité et de fabrication les plus élevées au monde. Étant donné qu'aucun contrôle n'est exercé sur l'utilisation de nos produits, aucune garantie, exprimée ou implicite, n'est faite quant à leur application, à la pertinence des produits pour une utilisation particulière, ou quant à l'effet de cette utilisation. Les acheteurs et les utilisateurs sont encouragés à effectuer leurs propres essais à petite échelle sur le bois à traiter avant de s'engager dans une application à grande échelle.