

MIEUX BÂTIR AVEC

GOODFELLOW *Terra*^{MD}

BOIS TRAITÉ ÉCOLOGIQUE

**Riche ton de bois naturel,
prêt à installer**

Durant le processus de traitement sous pression, le bois Goodfellow Terra^{MD} est infusé d'une pigmentation d'apparence chaude et terreuse rappelant les bois durs tropicaux, laquelle vient rehausser le grain et le caractère naturels du bois. Le scellant Goodfellow Terra, un hydrofugeant de couleur assortie applicable au pinceau, sert à protéger les coupes et les trous qui exposent le bois non traité.

Le traitement sous pression protège le bois Goodfellow Terra contre les défaillances structurales causées par la pourriture, la carie fongique et l'attaque des termites. Toutefois, on doit protéger la surface de tout type de bois, traité ou non, contre les effets des intempéries tels que le gauchissement, le fendillement et la décoloration. L'application d'un fini hydrofuge ou une teinture semi-transparente de haute qualité peut aider à réduire ces effets.

Sauf stipulation contraire de la part du fabricant, vous pouvez appliquer un hydrofugeant ou une teinture sur le bois **dès que celui-ci est sec au toucher**. Ceci dépendra du temps qu'il fait, de l'exposition au soleil et du degré d'humidité du bois au moment de son installation (celui-ci ayant été saturé d'eau lors du traitement sous pression). Pour vérifier si le bois traité est sec en surface, pulvérisez des gouttelettes d'eau sur celle-ci. Si les gouttelettes sont absorbées par le bois, c'est qu'il est prêt à recevoir la teinture. Sinon, essayez de pulvériser à nouveau dans quelques jours. Lors de l'application d'un produit de finition, veuillez suivre attentivement les recommandations du manufacturier, spécialement pour le mode d'emploi.



APPLIQUEZ UNE FINITION RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES

Dans le traitement sous pression, on utilise l'eau pour faire pénétrer les agents de préservation dans le bois. Une fois exposé au soleil, le bois fraîchement traité séchera rapidement en surface, tandis que l'intérieur demeurera très humide. En raison de cet écart d'humidité, le bois peut rétrécir selon un régime variable et entraîner ainsi fissuration, fendillement, voilement et gauchissement. C'est pourquoi, afin de ralentir le séchage de la surface et de permettre au bois de sécher uniformément, il est important d'appliquer un hydrofuge de haute qualité aussitôt que possible après l'installation du bois. L'hydrofuge aidera également à limiter l'absorption de l'eau, réduisant ainsi au minimum le phénomène de dilatation et de retrait du bois traité exposé en alternance à des cycles de temps humide et sec. Suivez les directives du fabricant et de l'étiquette du produit de finition. Au préalable, nous vous recommandons d'appliquer à l'essai le produit de finition sur une petite zone peu apparente afin de vous assurer d'obtenir le résultat escompté.

EXTRÉMITÉS DE COUPE / COUPES AU CHANTIER

Lorsque vous construisez votre projet extérieur avec du bois traité, il est important de protéger les coupes d'extrémités, les trous de perçage et les autres coupes réalisées sur le chantier.

- Pour le bois traité utilisé dans les applications en contact avec le sol, deux (2) applications d'un agent de préservation pour coupes à base de naphthénate de cuivre doivent être faites sur tous les traits de scie, les grands trous de perçage et autres coupes réalisées en chantier au moment de la construction avant que le bois traité ne soit installé.
- Pour le bois traité utilisé dans les applications au-dessus du niveau du sol, tel que les planches de terrasses, les garde-corps, les dessus de poteaux ou les planches de clôtures, le scellant pour coupes Goodfellow Terra applicable au pinceau devrait être appliqué, au moment de la construction, sur tous les traits de scie, trous de perçage et autres coupes réalisées en chantier. Suivre les directives du fabricant pour une application conforme.

PLUS COMPATIBLE AVEC D'AUTRES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Le bois Goodfellow Terra traité avec la technologie MicroPro^{MD} présente des taux de corrosion sur les produits métalliques semblables à ceux du bois non traité. Utilisez des attaches et des ferrures conçues pour les projets de construction extérieurs, conformes aux recommandations du fabricant et aux codes de la construction en fonction de leur utilisation prévue.

Les produits de construction en aluminium peuvent être placés en contact direct avec le bois traité Goodfellow Terra pour un usage intérieur ou un usage extérieur au-dessus du sol où le bois n'est pas exposé à un mouillage fréquent et prolongé, comme sur les terrasses et les clôtures. Le bois traité Goodfellow Terra mis en contact direct avec des produits en aluminium devrait être utilisé uniquement dans des applications de construction conformes aux codes et permettant un écoulement approprié de l'eau et n'exposant pas le bois à une source d'humidité continue, à l'eau stagnante ou à une immersion dans l'eau comme les quais et pontons d'accostage en eaux douces, les cuves thermales (spas) et les piscines.

De plus, le bois traité Goodfellow Terra ne doit pas être revêtu (encapsulé), scellé ou enveloppé de produits en aluminium où il peut y avoir de l'humidité ou de l'eau emprisonnée, afin d'éviter la formation de piqûres et autres résultats indésirables.

Pour plus d'informations, voir le document *Travailler avec Goodfellow Terra* à la section *Renseignements sur les attaches et les ferrures*, téléchargeable sur www.goodfellowterra.com.





Les produits de bois traité Goodfellow Terra sont conçus pour utilisation dans les milieux résidentiels et commerciaux où l'apparence et les normes en matière de respect de l'environnement sont de toute première importance.

DERNIÈRE TECHNOLOGIE BREVETÉE

Le bois traité Goodfellow Terra peut être utilisé au-dessus du niveau du sol, en contact avec le sol et il peut être immergé en eau douce. La technologie innovatrice de préservation du bois MicroPro permet d'introduire le cuivre dans le bois sous une forme solide micronisée, sans nécessiter l'usage de solvant. Il s'agit d'un système à l'azole de cuivre micronisé à base d'eau, mis au point pour procurer une protection à long terme du bois utilisé dans les applications à l'extérieur.

La protection préservative du bois Goodfellow Terra est appuyée par une garantie à vie limitée pour un usage résidentiel contre la carie fongique et l'attaque des termites.

EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE RÉDUITE

La technologie MicroPro réduit l'empreinte environnementale du bois traité Goodfellow Terra à moins de la moitié de celle du bois traité résidentiel traditionnel.

MicroPro est le premier et le seul procédé de traitement du bois à être certifié produit écologiquement préférable, sur la base d'une évaluation du cycle de vie par Scientific Certification Systems, Inc. La certification UL GREENGUARD OR indique que la technologie de préservation MicroPro satisfait à des normes exigeantes en termes de faibles émissions de composés organiques volatils (COV). Le bois traité sous pression Goodfellow Terra convient aux utilisations dans les écoles, les bureaux et autres milieux sensibles.

La technologie de traitement du bois MicroPro est parvenue à obtenir d'excellents classements de la part de Global GreenTag International après avoir été soumise à deux évaluations rigoureuses par des tiers indépendants. En conséquence, la technologie de traitement du bois MicroPro est désormais reconnue par la norme de construction internationale WELL ainsi que LEED.



RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

Les produits Goodfellow Terra^{MD} sont traités sous pression à l'azole de cuivre micronisé MicroPro^{MD} pour protéger le bois contre la carie fongique et l'attaque des termites. Le principal ingrédient actif de cet agent est le cuivre, reconnu depuis longtemps pour ses propriétés efficaces de préservation du bois. Goodfellow Terra utilise le cuivre micronisé conjointement avec l'azole de cuivre micronisé pour offrir une protection à long terme du bois utilisé dans des applications extérieures.

- Ne brûlez pas le bois traité.
- Portez un masque antipoussière et des lunettes à coques pour couper ou poncer le bois.
- Portez des gants pour tout travail avec le bois.
- Une certaine quantité d'agents de préservation et/ou de pigment peut migrer du bois traité jusqu'au sol, à l'eau environnante ou d'autres surfaces. Il peut aussi se déloger de la surface du bois traité au contact avec la peau. Lavez à fond toute partie dénudée de la peau qui y a été exposée.
- Après les travaux de construction, tous les débris de construction et toute la sciure de bois devraient être ramassés et mis au rebut.
- Avant de porter de nouveau vos vêtements de travail, lavez-les séparément de toute lessive courante.
- Le bois traité ne devrait pas être utilisé là où il risque d'être en contact direct ou indirect avec l'eau potable, sauf dans les cas où il n'existe qu'un contact fortuit possible, comme les quais ou les ponts en eaux douces.
- N'utilisez pas le bois traité dans des circonstances où l'agent de préservation risquerait d'être incorporé accidentellement à des aliments pour les humains ou pour les animaux ou à des ruches.
- N'utilisez pas le bois traité comme paillis.
- Seul du bois traité qui est visuellement propre et exempt de résidus en surface devrait être utilisé.
- Si le bois traité doit être utilisé dans une application intérieure et devient mouillé durant les travaux de construction, laissez-le sécher avant de le couvrir ou de l'inclure dans votre ouvrage.
- La conception et l'installation de tout projet doivent être conformes aux codes de construction fédéraux, provinciaux et locaux et autres ordonnances régissant la construction dans votre région.
- Assurez-vous d'éliminer les rebuts et découpes de bois traité en conformité avec les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.
- Il arrive que des moisissures se développent sur la surface de nombreux produits, y compris les éléments en bois traité ou non, lorsque les surfaces sont exposées durant de longues périodes à des conditions d'humidité élevée. Pour débarrasser la surface de bois traité de toute moisissure accumulée, laissez d'abord sécher le bois. Normalement, on utilise une solution d'eau et de savon doux pour débarrasser les surfaces des moisissures.
- Utilisez les agents de préservation du bois de façon sécuritaire. Lisez toujours l'étiquette du produit et toute l'information sur celui-ci avant de l'utiliser.

La couleur réelle du produit peut varier de la couleur montrée dans les photos.

© 2021 Goodfellow Terra est une marque déposée de Goodfellow Inc.
MicroPro est une marque déposée de Koppers Performance Chemicals Inc.

MIEUX BÂTIR AVEC

GOODFELLOW Terra^{MD}

BOIS TRAITÉ ÉCOLOGIQUE SANS SOLVANT



www.goodfellowterra.com