Mieux bâtir avec GOODFELLOW Terra MD

Bois traité écologique de couleur terre

Appliquez une finition résistant aux intempéries

Dans le traitement sous pression, on utilise l'eau pour faire pénétrer dans le bois les agents de préservation. 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 ce 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 utilisé à l'extérieur, lorsqu'il subit 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 apparente avant de finir le projet en entier pour vous assurer d'obtenir le résultat escompté.

Avant-trous

Percez des avant-trous afin de réduire au minimum le fendillement, plus particulièrement lorsque vous clouez ou vissez près de la rive ou de l'extrémité d'une planche.

Extrémités de coupe / coupes au chantier

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

- Pour les éléments de bois de construction traités et le bois traité sous pression utilisés dans **les applications en contact avec le sol**, deux (2) applications d'un agent de préservation pour coupes de bout à base de naphténate de cuivre doivent être faites sur tous les traits de scie, les grands trous de perçage et autres coupes réalisées au chantier au moment de la construction avant que le bois traité ne soit installé.

- Pour le bois traité sous pression utilisé dans **les applications au-dessus du niveau du sol**, comme les planches de terrasses, les garde-corps, les dessus de poteaux ou les planches de clôtures, un agent de préservation du bois pour coupes de bout à appliquer au pinceau ou le produit scellant pour bois traité sous pression Goodfellow Terra MD devrait être appliqué, au moment de la construction, sur tous les traits de scie, trous de perçage et autres coupes réalisées au chantier.

Suivre les directives du fabricant pour obtenir une application appropriée.

Attaches

Le bois Goodfellow Terra MD traité sous pression par la technologie MicroPro MD présente des taux de corrosion sur les produits métalliques qui sont semblables à ceux du bois non traité. Utilisez des attaches et des ferrures qui sont conformes aux recommandations du fabricant et aux prescriptions des codes de la construction quant à leur usage prévu. Les produits de construction en aluminium peuvent être placés en contact direct avec le bois traité bois sous pression Goodfellow Terra utilisé dans les applications à l'intérieur ou à l'extérieur, au-dessus du sol, lorsque le bois n'est pas exposé à un mouillage fréquent et prolongé, comme sur les terrasses et les clôtures.

Usage approprié

Le bois traité pour applications au-dessus du sol ne doit pas être utilisé dans les applications en contact avec le sol, ceci pouvant nuire à la performance du projet en entier. L'usage approprié du produit est noté sur l'étiquette en bout qui est fixée à chaque élément de bois traité sous pression Goodfellow Terra.

Développement de moisissures

Des moisissures peuvent se développer, et se développent effectivement, sur la surface de nombreux produits, y compris les éléments en bois traité et non traité, lorsque les surfaces sont exposées durant de longues périodes à des conditions d'humidité élevées. Pour débarrasser la surface de bois traité de toute moisissure accumulée, laissez d'abord sécher le bois. Ordinairement, on utilise une solution d'eau et de savon doux pour débarrasser les surfaces des moisissures résiduelles.

© 2018 Goodfellow Terra est une marque déposée de Goodfellow Inc.
MicroPro est une marque déposée de Koppers Performance Chemicals Inc.

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

Les produits en bois traité 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 apparent dans les 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'agent de préservation et/ou de pigment peut migrer du bois traité jusqu'au sol, à l'eau environnant 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 éliminés proprement.
- Avant de porter de nouveau vos vêtements de travail, lavez-les, mais 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 par exemple avec des quais ou des 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 visiblement propre et exempt de résidus en surface devrait être utilisé.
- Si le bois 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.
- Les utilisateurs devraient éliminer les rebuts et découpes de bois traité en conformité avec les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

18002

GOODFELLOW Terra MD

Bois traité écologique de couleur terre

Renseignements sur les attaches et les ferrures

La technologie MicroPro MD offre de nombreux avantages, y compris une résistance à la corrosion considérablement améliorée. Le bois traité sous pression Goodfellow Terra par la technologie MicroPro présente des taux de corrosion sur les produits métalliques qui sont semblables à ceux du bois non traité.

Pour les applications à l'intérieur ou à l'extérieur : Utilisez des attaches et des ferrures qui sont conformes aux recommandations du fabricant et aux prescriptions des codes de la construction quant à leur usage prévu. Comme dans toute pratique judicieuse de conception et de construction, le bois traité sous pression Goodfellow Terra ne doit pas être utilisé dans les applications où il peut y avoir de l'humidité ou de l'eau emprisonnée. Dans les cas où la conception et/ou les conditions réelles autorisent des périodes d'humidité constantes, répétitives ou prolongées, seules des attaches en acier inoxydable devraient être utilisées.

Pour les applications à l'extérieur : Les niveaux de galvanisation minimum suivants peuvent être utilisés pour les connecteurs, les étriers à solives, les attaches et autres ferrures, qui sont placés en contact direct dans les applications extérieures de bois traité utilisant technologie MicroPro :

- Attaches – clous, vis, etc. : selon la norme ASTM A153 (1 oz/pi^2).
- Ferrures – connecteurs, étriers à solives, etc. : selon la norme ASTM A653 G90 (0,90 oz/pi^2).
- Les effets des autres matériaux de construction à l'intérieur d'un ensemble, ainsi que les facteurs environnementaux, doivent également être pris en compte lorsqu'on choisit les ferrures et attaches appropriées pour un projet donné contenant du bois traité.
- Il est recommandé de choisir des attaches et ferrures en acier inoxydable pour utiliser avec le bois traité dans d'autres applications à l'extérieur rigoureuses comme les piscines, l'exposition à l'eau salée, etc. Les types 304 et 316 sont les nuances d'acier que l'on recommande d'utiliser.

Autres attaches et ferrures recommandées par le fabricant : D'autres produits (que l'acier inoxydable et le galvanisé par immersion à chaud) peuvent convenir à l'utilisation avec le bois traité sous pression Goodfellow Terra. Veuillez consulter les fabricants individuels d'attaches ou de ferrures pour obtenir des recommandations sur l'utilisation de leurs produits avec le bois traité sous pression Goodfellow Terra. De plus, des attaches en acier au carbone peuvent être utilisées pour les applications intérieures, celles au-dessus du sol et celles protégées contre les intempéries, comme les lisses basses, les ossatures intérieures et les fermes de bois intérieures.

Les produits de construction en aluminium peuvent être placés en contact direct avec le bois traité sous pression Goodfellow Terra utilisé dans les applications à l'intérieur ou à l'extérieur, au-dessus du sol, lorsque le bois n'est pas exposé à un mouillage fréquent et prolongé, comme sur les terrasses et les clôtures.

Comme exemples de produits en aluminium, mentionnons : bardages, couvertures, gouttières, moulures de portes et de fenêtres, solins, clous, attaches et autres connecteurs.

Le bois traité sous pression 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, ni ponctuellement ni en permanence, à une source d'humidité continue, d'eaux stagnantes ou d'immersion par l'eau, comme les quais et pontons d'accostage en eaux douces, les cuves thermales (spas) et les piscines.

De plus, le bois traité sous pression 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.

Lorsqu'on utilise le bois traité sous pression Goodfellow Terra en **contact avec le sol et/ou dans des applications très humides**, il est recommandé d'employer des matériaux d'espacement ou d'autres barrières physiques pour empêcher tout contact direct du bois traité et des produits en aluminium. Un espace d'environ 6,3 mm (1/4 po) doit être maintenu entre le bois traité et le produit en aluminium. Une autre option consiste à utiliser une barrière de polyéthylène d'une épaisseur minimum de 10 mils entre le bois traité et le produit en aluminium afin d'éviter le contact direct entre les deux.

Nous vous recommandons de communiquer avec le fabricant du produit de construction en aluminium pour obtenir ses recommandations concernant ses produits mis en contact avec le bois traité sous pression Goodfellow Terra, dans les applications en contact avec le sol, ou lorsque ce bois est exposé :

- à l'eau salée;
- à l'eau saumâtre;
- à l'eau chlorée, comme celle de piscines ou de bassins thermaux.

Vérifiez également auprès du fabricant du produit en aluminium la compatibilité avec d'autres produits chimiques et agents de nettoyage. Contactez **info@GoodfellowTerra.com** pour obtenir plus d'information sur l'utilisation au contact de l'aluminium dans les applications commerciales, industrielles et spécialisées comme la construction de bateaux.

Pour plus d'information, visitez **www.GoodfellowTerra.com**, ou envoyez un courriel à **info@GoodfellowTerra.com**.

© 2018 Goodfellow Terra est une marque déposée de Goodfellow, Inc.
MicroPro est une marque déposée de Koppers Performance Chemicals Inc.

18002