

GOODFELLOW *Terra*^{MD} Fiche technique

Le bois traité sous pression Goodfellow Terra[®] utilise la technologie de préservation MicroPro[®], un système d'azole de cuivre micronisé à base d'eau, mis au point pour procurer une protection à long terme contre la carie fongique et l'attaque des termites au bois utilisé dans les applications à l'extérieur. Le bois traité sous pression Goodfellow Terra peut être utilisé dans les applications résidentielles (terrasses, clôtures, quais en eaux douces et aménagements paysagés) au-dessus du sol, en contact avec le sol et en contact avec l'eau douce.

Agent de préservation	Azole de cuivre micronisé MicroPro [®]	
Marque de commerce	Bois traité sous pression Goodfellow Terra [®]	
Composition chimique	Cuivre micronisé – anti termites et dégradation fongique Azole micronisé – co-biocide organique contre les champignons résistant au cuivre	
Composition chimique – Homologation	Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) N° d'homol. 30196 et 30379, Loi sur les produits antiparasitaires	
Composition chimique – Normalisation	Série de normes CAN/CSA O80, Préservation du bois	
Application / Produit	Classe d'emploi	Rétention*
Applications au-dessus du sol		
• Planches de clôture	CE3.2A	0.04 lb/pi ³
• Éléments de terrasses et de rampes	CE3.2B	0.04 lb/pi ³
• Solives et poutres	CEC3.2C	0.11 lb/pi ³
• Revêtement extérieur	CEC3.2	0.11 lb/pi ³
En contact avec le sol / l'eau douce		
• Poteaux de terrasse/clôture, éléments de bois d'oeuvre d'aménagements paysagés	CE4.1D	0.21 lb/pi ³
• Revêtement extérieur	CE4.1	0.21 lb/pi ³
Couleur	Rouge-brun	
Produits ajoutés	Agent anti-moisissure, pigments d'oxyde de fer et teintes	
Contrôle de la qualité	Programme d'assurance de la qualité de MicroPro de Timber Specialties	
Certifications environnementales		La technologie MicroPro est certifiée «produit écologiquement préférable (PEP)», fondée sur l'évaluation du cycle de vie par Scientific Certification Systems, Inc. (SCS) conforme aux normes ISO 14044 et 14025.
		La technologie MicroPro est certifiée UL GREENGUARD OR en termes de faibles émissions de composés organiques volatils (COV). Les produits certifiés en fonction de ces critères conviennent aux utilisations dans les écoles, les bureaux et d'autres milieux sensibles.
		La technologie de traitement du bois MicroPro a obtenu un niveau A dans le cadre du système de certification GreenRate [™] de Global GreenTag International. La Product Health Declaration [™] (PHD) de Global GreenTag est reconnue par LEED et la norme de construction WELL.

* Rétentions de l'agent de préservation recommandées par le fabricant Timber Specialties Limited et/ou le Groupe CSA (Canadian Standards Association).

Coupes de bout / coupes sur le chantier

Pour le bois traité sous pression utilisé pour les aménagements **en contact avec le sol**, deux (2) applications d'un agent de préservation pour coupes de bout à base de naphthénate 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 ou le produit scellant pour bois traité sous pression Goodfellow Terra devrait être appliqué au moment de la construction, sur tous les traits de scie, les trous de perçage et autres coupes réalisées au chantier.

Suivre les directives du fabricant pour obtenir une application appropriée.

Les attaches et les ferrures

Le bois traité sous pression Goodfellow Terra présente des taux de corrosion sur les produits métalliques qui sont semblables à ceux du bois non traité. Utilisez des attaches et des ferrures conçues pour les projets de construction extérieurs, qui sont conformes aux recommandations du fabricant et aux prescriptions des codes de la construction quant à leur usage prévu.

Des produits fabriqués en aluminium peuvent être mis en contact direct avec les produits en bois traité sous pression Goodfellow Terra utilisés à l'intérieur et dans les applications extérieures au-dessus du sol où le bois n'est pas exposé à l'eau fréquemment et sur une période prolongée.

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 déformation du produit et autres résultats indésirables.

Pour obtenir de l'information supplémentaire, consultez le document sur les attaches et les ferrures du bois traité sous pression Goodfellow Terra au **GoodfellowTerra.com**.

Précautions lors de la manutention

Portez un masque anti-poussière, des lunettes protectrices et gants pour couper, poncer ou travailler avec le bois.

Une certaine quantité d'agents de préservation et/ou de pigments 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.

Avant de porter de nouveau vos vêtements de travail, lavez-les séparément de toute lessive courante.

Finition

Un fini hydrofuge ou une teinture peuvent être appliqués sur le bois aussitôt que celui-ci est sec au toucher après la construction.

Maintenance

Pour maintenir plus facilement l'apparence de la surface du bois, nous recommandons d'appliquer un hydrofugeant de haute qualité dès que le bois est sec au toucher. Nettoyer la saleté et les débris de la surface du bois, au besoin.

Débris

Après les travaux de construction, tous les débris de construction et toute la sciure de bois devraient être éliminés.

Ne brûlez pas le bois traité.

Les utilisateurs devraient éliminer les rebuts et morceaux de coupe de bois traité en conformité avec les exigences des règlements locaux, provinciaux et fédéraux.