

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

Pour les installations à l'intérieur ou à l'extérieur : Utilisez des attaches et des ferrures qui sont conformes aux recommandations du fabricant et aux règlements du code de la construction par rapport à leur usage prévu. Comme dans toute pratique judicieuse de conception et de construction, le bois traité Goodfellow Terra ne doit pas être utilisé dans un environnement où il peut y avoir de l'humidité ou des accumulations d'eau. Dans le cas où le bois est installé dans un environnement où les périodes d'humidité sont constantes ou répétitives, il est conseillé d'utiliser seulement des attaches en acier inoxydable.

Pour les installations à l'extérieur : Voici le niveau minimum de galvanisation qui peut être utilisé pour les connecteurs, les étriers à solives, les attaches et autres ferrures, qui sont en contact direct dans les installations extérieures de bois traité utilisant la technologie MicroPro :

- Attaches – clous, vis, etc. : selon la norme ASTM A153 (1 oz/pi²).
- Ferrures – connecteurs, étriers à solives, etc. : selon la norme ASTM A653 G90 (0,90 oz/pi²).
- Les autres matériaux de construction utilisés pour la réalisation d'une installation ainsi que les facteurs environnementaux doivent être pris en compte lorsqu'on choisit les ferrures et attaches appropriées pour un projet 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 installations à l'extérieures telles que 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 (autre que l'acier inoxydable et le produit utilisé pour la galvanisation par immersion à chaud) peuvent être utilisés avec le bois traité Goodfellow Terra. Veuillez consulter les fabricants d'attaches ou de ferrures pour obtenir des recommandations sur l'utilisation de leurs produits avec le bois traité avec technologie MicroPro. De plus, des attaches en acier au carbone peuvent être utilisées pour les installations intérieures, les installations au-dessus du sol et celles protégées contre les intempéries, telles que les lisses d'assises, les structures intérieures et les fermes de bois intérieures.

Les produits de construction en aluminium peuvent être en contact direct avec le bois traité Goodfellow Terra utilisé à l'intérieur et dans les applications extérieures au-dessus du sol, telles que :

- terrasses
- clôtures
- projets d'aménagement paysager

Voici quelques exemples de produits en aluminium: bardage, couverture, gouttière, moulure de porte et de fenêtre, solin, clou, attache et autres types de connecteurs. Toutefois, le bois traité avec MicroPro mis en contact direct avec des produits en aluminium devrait être utilisé uniquement dans des constructions 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. De plus, le bois traité avec MicroPro ne doit pas être scellé ou enveloppé de produits en aluminium, où il peut y avoir de l'humidité ou de l'eau emprisonnée, afin d'éviter des résultats indésirables.

Nous vous recommandons de communiquer avec le fabricant du produit de construction en aluminium pour obtenir ses recommandations concernant la mise en contact avec le bois traité avec MicroPro dans les installations 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 des piscines ou de spas

Vérifiez également auprès du fabricant des produits en aluminium la compatibilité avec des produits chimiques et agents de nettoyage. Contactez-nous pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation du bois traité avec de l'aluminium dans les installations commerciales, industrielles et spécialisées (exemple: la construction de bateaux)

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

