

# ULTRApole<sup>®</sup> NXT

LE PARFAIT POTEAU DE BOIS TRAITÉ

- Moindre écotoxicité
- Aucun diméthoxane, furane ou métal lourd
- Garantie limitée de 50 ans

## EFFICACITÉ À LONG TERME COMBINÉE À UN FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

La première innovation importante en matière de protection de poteau de bois depuis des années, avec des données sur le rendement couvrant des décennies.

### QU'EST-CE QUI FAIT LE PARFAIT POTEAU?

- Le poteau UltraPoleMC NXT est traité avec un produit de préservation à base d'huile qui le rend facile à grimper.
- L'ingrédient actif dans l'UltraPole NXT n'est pas un pesticide à usage restreint.
- L'ingrédient actif dans l'UltraPole NXT n'est pas persistant dans le sol.
- Les poteaux traités UltraPole NXT ont peu ou pas d'odeur.
- L'ingrédient actif dans le UltraPole NXT est aussi utilisé dans EcolifeMD, un des produits de conservation les plus populaires et avancés utilisés pour les terrasses d'Amérique.
- UltraPole NXT requiert moins d'énergie, de combustibles fossiles et d'eau à produire et son écotoxicité est moindre que celle des autres matériaux utilisés dans les poteaux.
- À la fin de sa vie utile, le poteau UltraPole NXT offre beaucoup plus d'options d'élimination.
- UltraPole NXT est le seul poteau traité avec un produit de préservation à base d'huile avec une garantie limitée de 50 ans.



## Poteaux de sapin de Douglas traités

Caractéristiques	Traitement de préservation			
	Créosote	Penta	Cu Naph	DCOI
Facile à grimper	Oui	Oui	Oui	Oui
A peu ou pas d'odeur	Non	Oui	Non	Oui
Ingrédient actif aussi utilisé dans les applications résidentielles	Non	Non	Non	Oui
Traité avec un pesticide à usage restreint	Oui	Oui	Non	Non
Contient des métaux lourds (cuivre arsenic)	Non	Non	Oui	Non
Contient des diméthoxanes ou des furanes	Non	Oui	Non	Non
Contient des HAP (hydrocarbure aromatique polycyclique)	Oui	Non	Non	Non
Couvert par une garantie	Non	Non	Non	Oui
Normes de rétention (UC4C) du livre des normes de l'American Wood Protection Association (AWPA)	12,0 lb/pi <sup>3</sup>	0,60 lb/pi <sup>3</sup>	0,15 lb/pi <sup>3</sup> (Le Cu représente 11,75 % de la molécule de cunap) Produit de préservation 1,27 lb/pi <sup>3</sup>	0,20 lb/pi <sup>3</sup>

lb/pi<sup>3</sup> – livres par pied cube

**Le seul produit de préservation à base d'huile dont l'ingrédient actif est aussi utilisé dans les terrasses résidentielles.**

## À propos de l'ingrédient actif - DCOI

Le Electric Power Research Institute (EPRI), principal groupe de recherche de l'industrie des services publics a lancé des tests effectués par l'Université de l'État du Mississippi (MSU), chef de file de la recherche en matière de produits de préservation du bois. La MSU a compilé 28 ans de données sur le terrain au sujet du DCOI, l'ingrédient actif de l'UltraPole NXT, qui ont démontré que le DCOI (4,5-Dichloro-2-n-octyl-4- isothiazolin-3-one) est un produit de préservation du bois extrêmement efficace.

Le DCOI a gagné le prix Presidential Green Chemistry Challenge Award de l'EPA en 1996 pour son utilisation en remplacement du composé tributylétain (TBTO) pour les revêtements marins antisalissures.

DCOI is used in, and currently sold as:

- produit marin antisalissure
- algicide pour les tours de refroidissement
- microbicide industriel pour les cloisons sèches
- microbicide industriel pour les rideaux de douche
- microbicide industriel pour les toiles de piscine
- microbicide industriel pour la pasteurisation brassicole et les systèmes de chauffe-boîtes. Le DCOI est très efficace lorsqu'il est utilisé comme fongicide ou bactéricide pour les formulations de peinture en boîte.
- un composant fongicide dans EcolifeMD, le meilleur produit de préservation sur le marché pour les applications résidentielles au-dessus du sol qui n'est pas à base de métal.

## Faible impact environnemental

- L'efficacité de DCOI à de faibles rétentions se traduit par une moindre quantité de produits chimiques dans l'environnement.
- DCOI est non persistant dans le sol et il se décompose facilement en composés inoffensifs.
- Comparativement à l'acier, la fibre de verre ou le béton, les poteaux et les traverses de poteaux UltraPole NXT utilisent moins d'énergie, moins de combustibles fossiles et d'eau lors de leur production, ils créent moins de pluies acides et de gaz à effet de serre et ils ont dans l'ensemble, une moindre écotoxicité.
- DCOI n'est pas un pesticide à usage restreint
- À la fin de sa vie utile, plutôt que d'éliminer le poteau dans des sites d'enfouissement très restrictifs et coûteux, les poteaux UltraPole NXT offrent un large éventail de possibilité d'élimination.

## Garantie

UltraPole NXT est le seul poteau traité avec un produit de préservation à base d'huile avec une garantie. Viance garantit avec confiance l'UltraPole NXT contre les dommages structurels causés par les termites et la dégradation pendant 50 ans. Pour les modalités, consultez la garantie UltraPole NXT.

## Matériel pour les poteaux

Le matériel qui convient aux poteaux penta et CCA convient aussi aux poteaux UltraPole NXT.

