

# CONSUMER INFORMATION & HANDLING GUIDE FOR CCA-C PRESSURE TREATED WOOD

Consumer Information. Approved By The U.S. Environmental Protection Agency For Inorganic Arsenical Pressure Treated Wood

## CONSUMER INFORMATION

This wood has been preserved by pressure-treatment with an EPA-registered pesticide containing inorganic arsenic (Chromated Copper Arsenate) to protect it from insect attack and decay. Wood treated with inorganic arsenic should be used only where such protection is important.

Inorganic arsenic penetrates deeply into and remains in the pressure-treated wood for a long time. Exposure to inorganic arsenic may present certain hazards. Therefore, the following precautions should be taken both when handling the treated wood and in determining where to use or dispose of the treated wood.

## USE SITE PRECAUTIONS

Wood pressure-treated with waterborne arsenical preservatives may be used inside residences as long as all sawdust and construction debris are cleaned up and disposed of after construction.

Do not use treated wood under circumstances where the preservatives may become a component of food or animal feed. Examples of such sites would be structures or containers for storing silage food.

Do not use treated wood for cutting-boards or countertops.

Only treated wood that is visibly clean and free of surface residue should be used for patios, decks and walkways.

Do not use treated wood for construction for those portions of beehives which may come in contact with the honey. Treated wood should not be used where it may come into direct or indirect contact with public drinking water, except for uses involving incidental contact such as docks and bridges.

## HANDLING PRECAUTIONS

Dispose of treated wood by ordinary trash collection or burial. Treated wood should not be burned in open

fires or in stove, fireplaces, or residential boilers because toxic chemicals may be produced as part of the smoke and ashes. Treated wood from commercial or industrial use (e.g., construction sites) may be burned only in commercial or industrial incinerators or boilers in accordance with state and federal regulations.

Avoid frequent or prolonged inhalation of sawdust from treated wood. When sawing and machining treated wood, wear a dust mask. Whenever possible, these operations should be performed outdoors to avoid indoor accumulations of airborne sawdust from treated wood.

When power-sawing and machining, wear goggles to protect eyes from flying particles.

After working with the wood, and before eating, drinking, and use of tobacco products, wash exposed areas thoroughly.

If preservatives or sawdust accumulates on clothes, launder before reuse. Wash work clothes separately from other household clothing.

## BUILDING TIPS

Whatever you build with Osmose® brand wood products will last a long time. So, it makes good sense to build in a craftsmanlike manner. Here are some helpful tips to make your job easier and look better.

Use galvanized fasteners/  
deck board adhesive  
Use galvanized or stainless nails, screws, or bolts when working with Osmose® brand wood products. These types of fasteners are corrosion-resistant and will help prevent rust stains on your project. Adhesives add extra holding power. Apply adhesives in accordance with manufacturers's directions. Where wetting or moisture can occur, do not use aluminum products in direct contact with CCA treated wood as corrosion can result.

When appearance permits, nail bark side up.  
As a general rule, nail boards bark side up (annual rings arc upward)

to reduce cupping; however, the best face should be placed up when a defect of the wood is apparent. Fasten thin boards to thicker boards to maintain structural integrity.

Drill pilot holes.  
Especially when nailing or screwing near the edge or end of a board, it's a good idea to drill pilot holes for your fasteners. Pilot holes will help minimize splitting.

Deck Board Spacing  
If the wood is wet after treatment, butt decking boards together. As drying occurs, some shrinkage can be expected. If the wood has been kiln-dried or air-dried after treatment, allowing for shrinkage is not necessary.

Use an endcoat preservative.  
Brush Osmose® Green Endcoat Wood Preservative on all saw cuts and into drill holes during construction of wood projects. Also recommended for areas where moisture can collect.

Apply a weather-resistant finish.  
Any exposed wood, pressure treated or not, should be protected from the weather. Application of a quality clear water repellent or semi-transparent stain which contains a water repellent will help minimize the cycles of moisture take-up and loss the wood goes through outdoors. For maximum protection, one of these products should be applied as soon as the deck or other project construction is completed. First, thoroughly clean your project with a deck cleaning product. A clear water repellent can be immediately applied to your deck or other project. If you choose to use a semi-transparent stain which contains a water repellent you need to first check that your project is surface dry. Either wait until the surface is dry or immediately apply a clear water repellent and wait approximately 8 weeks and then apply your chosen color of semi-transparent stain. In all instances follow the manufacturer's directions when applying water repellents or semi-transparent stains which contain a water repellent. For more information please see the Osmose® Maintenance brochure.

# INFORMACION PARA EL USUARIO REFERENTE AL USO DE MADERA TRATADA CON CCA-C

---

## INFORMACION PARA EL USUARIO

Esta madera ha sido tratada con un pesticida registrado por el EPA y que contiene arsenico inorganico (Arsenato de Cobre Cromado) para proteger la madera de ataques de insectos y pudricion. La madera tratada con arsenico inorganico debera utilizarse para usos donde estaproteccion es importante.

Los arsenicos inorganicos penetran profundamente en la madera y se quedan ahi por mucho tiempo. Debido a que el arsenico inorganico pudiera presentar riesgos, ciertas precauciones deben tomarse cuando se usa y cuando se desecha la madera tratada.

## PRECAUCIONES EN EL USO

La madera tratada con preservantes arsenicales hidrosolubles puede utilizarse dentro de residencias siempre y cuando se recoja el aserrin y los desperdicios despues de haberse construido.

No utilice madera tratada en lugares donde el preservante pudiera formar parte de alimento para animales. Ejemplo de tales lugares serian estructuras o contenedores como silos para forraje.

No utilice madera tratada para usarla en la parte superior de gabinetes, ni en la que se usa para tablas para cortar comida.

Use solamente madera tratada que es limpia y libre de sedimentos para la construccion de patios, terrazas y pasillos.

No utilice madera tratada para la construccion de aquella parte de los paneles de abejas que pudiera estar en contacto con la miel.

La madera tratada tampoco debera utilizarse en lugares donde pueda estar en contacto directo o indirecto con agua potable, salvo en los casos de muelles o puentes.

## PRECAUCIONES EN EL MANEJO

Los desechos de madera tratada deben tirarse a la basura o enterrarse.

La madera tratada no debe quemarse en fogatas al aire libre, ni en hornos o chimeneas residenciales ya que se pueden producir productos quimicos toxicos como parte del humo o de las cenizas.

La madera tratada, desecho de sitios comerciales o industriales, puede quemarse solamente en incineradores comerciales o industriales segun los reglamentos estatales y federales.

Evite la inhalacion de aserrin de madera tratada. Cuando estemaquinando o serruchando madera tratada use una mascara contra polvo. Cuando sea posible, este trabajo debe hacerse al aire libre para evitar la acumulacion de aserrin, en el aire.

Cuando utilice sierra electrica o maquinaria utilice anteojos protectores y guantes para protectores y guantes para protegerse de astillas de madera recién tratada. Deje que la madera tratada se seque antes de trabajarla.

Despues de haber trabajado con la madera y antes de comer, beber, o fumar lavarse la piel que haya estado en contacto con la madera.

Si preservantes o aserrin se acumulan en la ropa de trabajo, lavarla antes de usarla. Debe ser lavada aparte de cualquier otra ropa.

## SUGERENCIAS PARA LA CONSTRUCCION

1) Usar tornillos y accesorios galvanizados o inoxidable para construcciones que queden expuestas a la intemperie. Estos tipos de clavos y tornillos son resistentes a la corrosión y reducirán al mínimo las posibilidades de manchas de óxido. En lugares muy húmedos o donde se pueda acumular agua, no utilizar productos de aluminio directamente en contacto con madera tratada con CCA, ya que se puede generar corrosión.

2) Cuando la estética lo permita, clavar o atornillar las tablas de madera con la corteza hacia arriba (las marcas de antigüedad con el arco hacia arriba), a fin de reducir la posible formación de comba. No obstante, si la madera tiene defectos estéticos evidentes, colocar siempre el lado en mejores condiciones hacia arriba. Las tablas para formar plataformas se pueden instalar con clavos o con tornillos, pero en caso de poder optar, es preferible utilizar tornillos.

3) Si la madera permanece húmeda después del tratamiento, unir las tablas a tope. A medida que la madera se seca, se produce cierto encogimiento o contracción. Si la madera se ha secado al horno o al aire después del tratamiento, no es necesario dejar tolerancias por encogimiento o contracción.

4) Toda madera expuesta a la intemperie, sea o no tratada a presión, debe impermeabilizarse. La aplicación del Impermeabilizante o la Tintura Semitransparente ayudará considerablemente a reducir al mínimo la comba o el agrietamiento de la madera.

El Impermeabilizante Transparente se puede aplicar inmediatamente a madera nueva tratada a presión, después de haber construido la plataforma o estructura a la intemperie.

La Tintura Semitransparente debe aplicarse a la madera nueva tratada a presión, inmediatamente después que la superficie se ha secado. El grado de secado de la superficie de madera se puede determinar derramando unas gotas de agua sobre la misma. Si el agua es absorbida rápidamente por la madera, aplicar inmediatamente la Tintura Semitransparente. Si el agua no es absorbida inmediatamente por la madera, esperar unos días y probar nuevamente las condiciones de secado antes de aplicar la tintura.

Recomendaciones similares son válidas para otros impermeabilizantes y tinturas semitransparentes para madera. Siempre hay que seguir las instrucciones de aplicación dadas específicamente por el fabricante del producto, ya que los métodos pueden variar entre distintas marcas y tipos.