



I N D U S T R I A S

sambara

# PINTURAS LAGUN

 C/José María de Pereda, 26 (Madrid)

 913 672 516       648 270 241

 [comercial@pinturaslagun.es](mailto:comercial@pinturaslagun.es)

**ENLACE FICHA DE PRODUCTO**

[www.pinturaslagun.es](http://www.pinturaslagun.es)



## PROTECSAM PLUS

### CARACTERÍSTICAS

PROTECSAM PLUS es una familia de impregnantes no filmógenos al agua, para la protección y la decoración de la madera de exterior e interior. Disponible en versión incolora y en una amplia gama de colores de catálogo. El producto protege la madera frente a hongos del azulado de la madera y contra los Basidiomicetos destructores de la madera. Es muy resistente a la intemperie (cambios de temperatura, agua y radiación solar). Se recomienda el empleo de los PROTECSAM PLUS coloreados para obtener una mayor protección frente a la radiación solar. Son totalmente absorbidos por la madera por tanto su aspecto es mate.

Sustancias activas: 3-yodo-2-propinilbutilcarbamato (0,75%), 1-[[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]-metil]-1H-1,2,4-triazol (0,24%)  
Tipo de formulación: Líquido.

**Nº Autorización: ES/MRF(NA)-2013-08-00087**

**Uso: Tratamiento preventivo. Clases de uso 2 y 3**

**Tipo de producto: PT08 (Protectores para madera)**

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Muchos tipos de maderas, en particular las coníferas como el pino, son ricas en resinas naturales y pueden originar un problema de exudación. Es imposible eliminar estas resinas con el secado y muy difícil intentar sellarlas con los barnices. Antes o después el calor del sol provoca su salida al exterior. Sin embargo, sólo resulta dañado el aspecto estético, ya que la calidad de la película de barniz y la protección que ofrece permanece inalterable.

### USO AUTORIZADO Y CONDICIONES DE EMPLEO

Organismo diana: Hongos del azulado de la madera. Basidiomicetos destructores de la madera. PROTECSAM PLUS es eficaz contra los Hongos del azulado de la madera en el tratamiento superficial y contra los Basidiomicetos destructores de la madera en ambos tratamientos, en el superficial y por penetración. Debe emplearse en los componentes de madera internos - sólo en marcos de ventanas y puertas exteriores (interior y exterior) - y en componentes externos tales como cerramientos, vallas, aleros, marquesinas, aparcamiento techado. La aplicación puede ser superficial (por inmersión, aplicación por flujo, spray automatizado) y por presión (vacío). La dosis máxima de aplicación es de 180 - 220 ml/m<sup>2</sup> (182 - 222 g/m<sup>2</sup>) para el tratamiento superficial y de 39.2 - 47.0 kg/m<sup>3</sup> para tratamiento por penetración - presión en vacío -, dependiendo del tipo de aplicación y de la capacidad de retención de la madera.

Categoría de usuario: Público general, personal profesional, personal profesional especializado e industrial.

PROTECSAM PLUS va listo al uso. Se recomienda su aplicación con brocha, rodillo, pistola aerográfica o inmersión sobre superficies lijadas, limpias y exentas de grasa. Se deben eliminar totalmente los restos de película de cualquier barniz anterior. Los productos al agua deben almacenarse y aplicarse a temperaturas superiores a 5°C. Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. El producto no debe utilizarse en maderas que entren en contacto directo con el suelo, en las maderas de clase de uso 2 y 3 cf. Norma europea EN335-1. La madera tratada por aplicación superficial y para uso en exteriores deberá de ser repintada, siendo dicho recubrimiento periódicamente revisado. No debe usarse el producto contra otros agentes nocivos, ni en dosis superiores a las indicadas en las instrucciones de uso. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use ropa protectora adecuada, guantes y protección en ojos/la cara. Lave la piel tras el trabajo o manipulación del producto. La vida útil del producto es de 24 meses. La fecha de caducidad debe ser, como máximo, dos años a partir de la fecha de fabricación. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. El producto restante deberá permanecer bien cerrado en su envase y deberá evaluar las posibilidades de reutilización.

### PROPIEDADES

<b>PESO ESPECÍFICO</b>	<b>1,00 - 1,02</b>	<b>Kg/L</b>	<b>ISO 2811-1</b>
<b>VISCOSIDAD</b>	<b>10 - 12</b>	<b>s</b>	<b>ISO-6, 20°C</b>
<b>NO VOLÁTILES</b>	<b>15 - 20</b>	<b>% w/w</b>	<b>2h/120°C</b>

**COLORES DISPONIBLES:** Rojo, Pino, Caoba, Douglas, Nogal, Nogal Viejo, Nogal Oscuro y Teka

**INDUSTRIAS SAMBARA SL**

Ctra. de Belvis, Km. 1,200

Teléf.: 91 658 04 45\* - Fax: 91 658 07 19  
28860 PARACUELLOS DE JARAMA (Madrid)

e-mail: [info@industrias-sambara.com](mailto:info@industrias-sambara.com)

[www.industrias-sambara.com](http://www.industrias-sambara.com)

## **PROTECSAM PLUS**

### **ENVASADO Y ALMACENAMIENTO**

PROTECSAM PLUS se envasa en recipientes de acero revestido de 750 ml. para público general y personal profesional y en recipientes de acero revestido de 750 ml., de 4 l. y 25 l. para personal profesional especializado e industrial. Deben conservarse en sus envases totalmente cerrados y almacenados a temperaturas entre 5°C y 30°C. En estas condiciones tienen un tiempo de vida útil de 6 meses desde su fecha de producción.

### **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local. Contiene butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, propiconazol. Puede provocar una reacción alérgica. Contiene butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo para la protección de la película.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. Para proteger los organismos que viven en el agua no debe utilizarse el producto en maderas que se encuentren en proximidades del medio acuático (cursos de agua, lagos, etc.). Debe tratarse la superficie de la madera ya tratada, por ejemplo, con pintura. La madera tratada deberá ser repintada para su uso en exteriores y este recubrimiento deberá ser periódicamente revisado.

### **RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

En contacto con los ojos, aclarar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retire previamente las lentillas. En contacto con la piel lave con jabón y con abundante agua sin frotar. Si fuese necesario, lleve a la persona al hospital y muestre la etiqueta o envase lo antes posible. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
TFNO: +34 915 620 420

### **INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Los deshechos deberán de ser entregados a un centro de recogida de residuos peligrosos. Deberán recogerse las posibles fugas para su reciclaje o eliminación. Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

### **NORMATIVA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV's) (RD. 227/2006)**

Contiene COV max. 40.6 g/l para el producto listo al uso - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. f) es COV max. 130 g/l (2010).

### **OTROS DATOS**

Para más información sobre datos de seguridad y manipulación dirigirse a la correspondiente MSDS. Esta información se basa en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte. El funcionamiento del producto descrito en este documento debe ser verificado mediante pruebas que deberán ser realizadas bajo la responsabilidad exclusiva del cliente.

Versión: 2 / Fecha de Revisión: 12/11/20