

## 50 AÑOS CON PENTACLOROFENOL S.A. DE C.V.

Cerrada de perdiz #10 Col. Lomas de Guadalupe  
C.P 52985 Atizapán, Edo. de México.

[www.50conpentaclorofenol.com.mx](http://www.50conpentaclorofenol.com.mx)

Tels.: 0155 26-28-11-28 / 26-28-11-31 / 32 / 33 / 34

### Ficha Técnica RETARDANTE AL FUEGO PARA MADERA

#### DESCRIPCIÓN:

Solución inorgánica base agua de fácil y rápida aplicación, con gran adherencia en la madera.

#### USOS:

Para todo tipo de maderas desflemdas, estufadas, excepto madera balsa.

#### VENTAJAS:

Solución ignífuga, evita la propagación de la flama producida por el sustrato, con muy baja emisión de humos tóxicos. Contribuye a evitar la proliferación de bacterias y hongos. No daña la piel ni el medio ambiente.

#### RESTRICCIONES:

Se recomienda evitar la aplicación de esta solución sobre madera húmeda, no estufada ni desflemda. Es muy importante no dejar secar el producto al sol directo ni tampoco con lámparas de calor a temperaturas superiores a 28 °C.

Permitir un secado natural favorece la fluidez de la solución y su penetración al sustrato.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL PRODUCTO:

La solución no requiere preparación, debe aplicarse directamente de su envase.

Para su aplicación, el sustrato debe estar libre de polvo, grasas, aceites o cualquier otra materia extraña. Su aplicación puede ser por:

Aspersión convencional con aire.

Aspersión sin aire (Airless).

Brocha y rodillo.

Inmersión. - Para este tipo de aplicación sumerja la madera en el producto de 15 a 30 minutos dependiendo de la porosidad (tipo de madera) y el grosor de la madera, escurra el exceso. Este procedimiento representa el mejor tratamiento para proporcionar retardación a la flama de la madera.

## 50 AÑOS CON PENTACLOROFENOL S.A. DE C.V.

Cerrada de perdiz #10 Col. Lomas de Guadalupe  
 C.P 52985 Atizapán, Edo. de México.  
[www.50conpentaclorofenol.com.mx](http://www.50conpentaclorofenol.com.mx)  
 Tels.: 0155 26-28-11-28 / 26-28-11-31 / 32 / 33 / 34

### TIEMPO DE SECADO:

Lo necesario para garantizar la evaporación del agua y depende de las condiciones climatológicas en el momento de su aplicación.

### ESPECIFICACIONES:

% Sólidos en peso: 11.10  
 Densidad : 1.03 g/ml  
 Viscosidad : 25.01 cstks  
 Ph : 6.30  
 Rendimiento : 4-6 m<sup>2</sup>/l \*

- Su rendimiento depende de la forma y condiciones de aplicación.

### RESISTENCIA:

<u>Exposición</u>	<u>Inmersión</u>	<u>Vapores</u>
Ácidos	No Recomendable	No Recomendable
Álcalis	No Recomendable	No Recomendable
Disolventes Polares	No Recomendable	No Recomendable
Disolventes Baja Polaridad.	Regular	Regular
Sales	Excelente	Excelente
Agua	No Recomendable	Regular

### PRECAUCIONES DE USO:

- Solución con condiciones de uso muy sencillas y de fácil aplicación.
- Se recomienda usar guantes, lentes, ropa de trabajo y casco durante su aplicación. Si las condiciones de trabajo lo permiten, es preferible usar una gorra en lugar del casco.
- Si el producto entra en contacto con ojos y piel, solamente enjuague con suficiente agua limpia.
- En caso de ingesta accidental, provoque vómito y solicite ayuda médica.
- Este producto es 100% degradable y no representa riesgo alguno al ambiente.
- Mantenga los envases de este producto perfectamente cerrados y lejos del alcance de los niños y personas con capacidades diferentes
- Después de cada aplicación se deben lavar los utensilios usados con abundante agua limpia.

### NOTA IMPORTANTE:

Los datos incluidos en esta hoja informativa fueron obtenidos durante el desarrollo actual del producto y con base a nuestra experiencia y deben tomarse como una guía o ayuda. Sin embargo, en cada caso deberá el usuario realizar pruebas