

## BARNIZ IGNÍFUGO ECOBARP AL AGUA

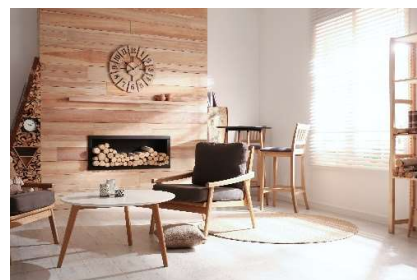
### Descripción del Producto

Barniz ignífugo al agua hecho a base de resinas especiales. Soporta la acción del fuego, es resistente a la llama.



### Certificados

Reacción al fuego norma UNE EN 13501-1  
Clasificado como B-S 1, d 0



## Características técnicas

|                                                          |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Color</b><br>UNE EN ISO 3668                          | Incoloro en película seca.                                                                                                             |
| <b>Brillo (geometría 60°)</b><br>UNE EN ISO 2813         | Satinado y mate                                                                                                                        |
| <b>Peso Específico (Kg/L)</b><br>UNE EN ISO 2811-1       | Satinado: 1.00± 0.03 Kg/L<br>Mate: 1.03± 0.03 Kg/L                                                                                     |
| <b>Sólidos en peso (%)</b><br>UNE EN ISO 3251            | 38 ± 2 %                                                                                                                               |
| <b>Sólidos en volumen (%)</b><br>UNE 48090-82 (ISO 3233) | 37.5 ± 1 %                                                                                                                             |
| <b>Viscosidad de suministro</b>                          | 80 - 85 KU a 20°C.                                                                                                                     |
| <b>Rendimiento Teórico</b>                               | 11-14 m²/l. mano, según estado y estructura de la superficie.                                                                          |
| <b>Conservación y estabilidad en envase</b>              | Excelente hasta 1 año, en envase original sin abrir, a temperatura y humedad normales. Almacenar en locales protegidos de las heladas. |
| <b>COVs</b><br>UNE EN ISO 280 11890                      | 40 - 47 g/L                                                                                                                            |

## Instrucciones de aplicación

|                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplicación</b>                 | Adecuado para acabado y protección de superficies interiores y exteriores: ventanas, puertas, vigas, cerchas y techos. |
| <b>Temperatura de aplicación</b>  | Superior a 8°C                                                                                                         |
| <b>Temperatura de soporte</b>     | Superior a 8°C                                                                                                         |
| <b>Humedad relativa ambiental</b> | Inferior a 80%                                                                                                         |
| <b>Humedad del soporte</b>        | Inferior al 20%                                                                                                        |
| <b>Número de capas</b>            | 2-3                                                                                                                    |
| <b>Repintado</b>                  | A las 4-8 horas                                                                                                        |

|                | <b>Diluyente</b> | <b>Porcentaje de aplicación</b>                                |
|----------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Brocha</b>  | Agua             | 1ª mano diluida 5-10%. 2ª y 3ª mano al uso o diluida máximo 5% |
| <b>Rodillo</b> | Agua             | 1ª mano diluida 5-10%. 2ª y 3ª mano al uso o diluida máximo 5% |

**Diluyente de limpieza** Agua

**Limpieza de utensilios** Limpiar con agua inmediatamente después de su uso.

## Propiedades y Modo de empleo

### Propiedades:

Facilidad de aplicación.

Resistente a la llama.

Alta protección.

Altos sólidos.

Máximo rendimiento y durabilidad

Repele el agua y humedad ambiental y regula la transpiración de la madera evitando deformaciones.

Resistente a la intemperie y a las radiaciones solares

Decora y realza la belleza natural de la madera.

### Preparación de superficies:

Las superficies deben estar limpias, secas y deben ser consistentes.

Sobre superficies sin proteger: Limpiar, lijar y eliminar polvo, grasa, aceite, ceras y pequeñas imperfecciones.

Sobre superficies tratadas con protectores ya envejecidos: Lijar, eliminar el polvo y proceder como en "Superficies sin proteger".

Sobre superficies con barniz envejecido y deteriorado: Eliminar estas capas y proceder como en "Superficies sin proteger".

Aplicar imprimación BARPIDECOR FONDO AL AGUA (**Ref. .2872**) como complemento al tratamiento.

Para tinear maderas nuevas o aumentar resistencias al exterior, aplicar capas sucesivas de BARPIDECOR AL AGUA del color elegido hasta conseguir la tonalidad deseada y terminar con una o dos manos del BARNIZ IGNIFUGO AL AGUA.

Sobre maderas tropicales: aplicar previamente una mano de SELLADOR AISLANTE MADERAS TROPICALES (**Ref. I6860**)

Aplicar 2-3 manos dependiendo de la orientación y condiciones ambientales donde la superficie esté

expuesta.

#### Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase.

Aplicar con buena renovación de aire, en capas delgadas, uniformes y bien extendidas.

Aplicar 1ª mano diluida 5-10%. 2ª y 3ª mano al uso o diluir máximo 5%. Lijar suavemente entre capas.

### Secado/Polimerización

|                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secado al aire (20°C y 80% H.R.)</b><br>UNE EN ISO 3678 | 30-60 minutos, según tipo de madera, espesor aplicado y condiciones ambientales. |
| <b>Intervalo de repintado mínimo</b>                       | 4-8 horas                                                                        |
| <b>Secado para Ensayos Físicos</b>                         | 15 días                                                                          |

### Resistencias físico-químicas

|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Probetas de Ensayo</b>                      | Madera                                                           |
| <b>Espesor de Film Seco</b><br>UNE-EN ISO 2808 | En función de la absorción del soporte y de las manos aplicadas. |
| <b>Adherencia</b><br>UNE-EN ISO 2409           | 100% sobre madera                                                |

### Generales

|                       |                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Envasado</b>       | 0.375L, 0.75L y 4L.                                                        |
| <b>Almacenamiento</b> | Guardar en lugar fresco.<br>No almacenar los envases abiertos o empezados. |

### Observaciones

Agitar el contenido de los envases antes de ser usados.

Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.

Aplicar con buena renovación de aire.

No es aconsejable su aplicación en maderas con alto grado de humedad, mayor del 20%.

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales y han sido obtenidas de nuestra propia experiencia, pero en ningún caso constituyen una garantía por nuestra parte. Por estas razones no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. 20/10/2020 Esta ficha anula todas las anteriores.