

# BARNIZ POLIURETANO URETANADO AL AGUA

0.750 L. | 4 L.

## BARNIZ POLIURETANO AL AGUA

Barniz interior-exterior al agua de alta calidad  
a base de resinas especiales de  
poliuretano de máximas prestaciones

Clasificación A+ según los criterios establecidos  
en el decreto Nº 2011-321



|           |       |           |      |  |  |
|-----------|-------|-----------|------|--|--|
|           |       |           |      |  |  |
| 15-30 min | 4-6 h | 8-10 m²/L | Agua |  |  |

## PROPIEDADES

- ✓ Facilidad de aplicación.
- ✓ Otorga a los soportes una excelente resistencia química y física.
- ✓ Proporciona acabados con excelente dureza y elevada elasticidad.
- ✓ Elevada transparencia

## USO RECOMENDADO

Adecuado para el sellado y acabado de muebles y elementos de madera en los que se requiera un acabado de alta calidad. Apropiado también para suelos madera.

## CARACTERÍSTICAS DE SUMINISTRO

|                                             |                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COLOR<br>UNE EN ISO 3668                    | Brillante: Incoloro, Roble, Sapely, Miel, Caoba, Nogal y Wengué<br>Satinado: Incoloro<br>Mate: Incoloro |
| BRILLO (geometría 60°)<br>UNE EN ISO 2813   | Brillante, satinado y mate                                                                              |
| PESO ESPECÍFICO (KG/L)<br>UNE EN ISO 2811-1 | 1.03 ± 0.03 Kg/L                                                                                        |
| SÓLIDOS EN PESO (%)<br>UNE EN ISO 3251      | 30 -38 % en función del producto elegido                                                                |
| SÓLIDOS EN VOLUMEN (%)<br>UNE EN ISO 3233-1 | 28 - 35 % en función del producto elegido                                                               |
| VISCOSIDAD DE<br>SUMINISTRO                 | 115 ± 5"                                                                                                |

|                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNE EN ISO 2431                      |                                                                                                                 |
| RENDIMIENTO TEÓRICO                  | 8-10 m <sup>2</sup> /L. mano, según estado, estructura y porosidad de la superficie.                            |
| CONSERVACION Y ESTABILIDAD EN ENVASE | Excelente hasta 1 año, en envase original sin abrir, a temperatura y humedad normales.                          |
| COVs g/L<br>UNE EN ISO 11890-1       | < 60 g/L en función del producto elegido. Valor límite según Directiva 2004/42/CE (cat j) es de 140 gr/L (2010) |
| DILUYENTE                            | Agua                                                                                                            |

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMPERATURA DE APLICACIÓN  | Superior a 5°C                                                                      |
| HUMEDAD RELATIVA AMBIENTAL | Inferior a 70%                                                                      |
| HUMEDAD DEL SOPORTE        | Inferior a 20%                                                                      |
| NÚMERO DE CAPAS            | 3 manos                                                                             |
| REPINTADO                  | 4-6 horas                                                                           |
| ESPESOR DE CAPA MÁXIMO     | 120 gr/m <sup>2</sup>                                                               |
| BROCHA                     | 1ª mano diluida un 10-15%. La 2ª y 3ª mano al uso o ligeramente diluida (máximo 5%) |
| RODILLO                    | 1ª mano diluida un 10-15%. La 2ª y 3ª mano al uso o ligeramente diluida (máximo 5%) |
| PISTOLA                    | En función de la boquilla y presión que se utilice en la aplicación                 |
| DILUYENTE DE LIMPIEZA      | Agua                                                                                |
| LIMPIEZA DE UTENSILIOS     | Limpiar inmediatamente después de su uso con agua                                   |

## MODO DE EMPLEO

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

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

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

Sobre superficies ya barnizadas y/o envejecidas y deterioradas: Eliminar el barniz en mal estado y proceder como en superficies sin barnizar.

### MODO DE EMPLEO:

Remover bien el contenido del envase.

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

Aplicar la primera mano diluida un 10-15%. La segunda y tercera mano, ligeramente diluida o al uso.

Lijar suavemente entre capas para facilitar la adherencia y mejorar el acabado.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C

## SECADO Y POLIMERIZACIÓN

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| SECADO AL AIRE (20°C Y - 80% H.R.) | 15 - 30 minutos, según tipo de madera y espesor aplicado |
| INTERVALO DE REPINTADO MÍNIMO      | 4-6 horas                                                |
| SECADO PARA ENSAYOS FÍSICOS        | 15 días                                                  |

## OBSERVACIONES

Agitar el contenido de los envases antes de ser usados.

Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.

Aplicar con buena renovación de aire.

Almacenar en locales protegidos de las heladas.

Guardar en lugar fresco.

No almacenar los envases abiertos o empezados.

*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. Esta ficha anula todas las anteriores.*