



## FICHA TECNICA

# PROCOBAR FILTRO 10

## Grupo: Productos para la madera

### DESCRIPCIÓN

Barniz transparente de color ambarino a base de resinas óleo-sintéticas y productos absorbedores de las radiaciones UV.

### PROPIEDADES

- \* Máxima resistencia a la intemperie y a radiaciones ultravioleta.
- \* Muy buena brochabilidad.
- \* Excelente brillo.
- \* Gran elasticidad.
- \* Totalmente lavable.

### USOS

Para el barnizado de toda clase de superficies de madera en exteriores donde se requiera la máxima resistencia a la intemperie especialmente en zonas de alta montaña. Indicado para la protección de puertas, ventanas, verjas, persianas, etc., que están soportando directamente las radiaciones solares.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vehículo fijo</b>             | Resinas alquídicas especiales.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pigmentos</b>                 | Oxido de hierro transparentes.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Disolvente</b>                | Hidrocarburos alifáticos.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Brillo</b>                    | Brillante.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Color</b>                     | Ambarino.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contenido en sólidos</b>      | 55% ± 2 en volumen. 62% ± en peso.                                                                                                                                                                              |
| <b>COV</b>                       | Valor límite en UE para este producto (cat A/e): 400 g/L. Este producto contiene un máximo de 395 g/L                                                                                                           |
| <b>Densidad</b>                  | 0,92 ± 0,05 Kgr/Lt.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Viscosidad</b>                | 90 seg. ± 2 C.F. nº 4                                                                                                                                                                                           |
| <b>Secado a 23°C. y 50% H.R.</b> | Sin pegajosidad: 6 - 8 horas.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Repintado</b>                 | 24 horas.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rendimiento teórico</b>       | 12 - 16 m²/Lt. aproximadamente.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Espesor de película</b>       | 60-80 micras húmedas. 35-45 micras secas.<br>El rendimiento práctico varia en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, así como del modo de aplicación y del grado de dilución. |

### MODO DE EMPLEO

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Temperatura de aplicación** 5 y 40°C.

**Máxima humedad relativa** 85 %

|                             |                            |                                       |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Útiles de Aplicación</b> | <u>Brocha/rodillo</u>      | <u>Pistola aerográfica</u>            |
| <b>Disolvente</b>           | <b>Sintéticos y Grasos</b> | <b>Disolvente Sintéticos y Grasos</b> |
| <b>Dilución</b>             | No precisa                 | 5-10% en volumen                      |

**Limpieza de útiles** Disolvente Sintéticos y Grasos o Limpín.

#### **SISTEMAS DE APLICACIÓN**

**Preparación previa** La superficie ha de estar seca y completamente limpia de polvo, grasas, ceras, sal, etc.

**Madera nueva** La primera capa se dará con el producto diluido al 10-15%. Pasadas 24 horas, líjese suavemente y aplicar las capas siguientes con el producto sin diluir.

**Madera barnizada** Si el barniz antiguo se encuentra en buen estado, limpiar, lijar la superficie y aplicar Procobar Filtro 10.  
Si el barniz se encuentra en mal estado, agrietado, blanquecino o mal adherido, eliminarlo mediante lijado o con Quitapinturas y proceder como en madera nueva.

**Superficies pintadas** Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

**OBSERVACIONES** Es conveniente lijar suavemente entre capas, para obtener la máxima adherencia. Si desea proteger la madera contra insectos, pudriciones y manchas de hongos, aplíquese previo a la aplicación del barniz una capa Procotec Fondo Plus.  
Para obtener la máxima resistencia al exterior, se aconseja dar tres manos de Procobar Filtro 10.  
Debido a la combinación de productos absorbentes de radiaciones UV, este producto aumenta la intensidad de coloración con sucesivas capas.

#### **INFORMACIÓN ADICIONAL**

**Precauciones de Uso y Manipulación** Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos.  
Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

**Instrucciones de Seguridad** Consultar etiquetado del envase.  
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

**Tiempo de almacenaje** 36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.  
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.  
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.  
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.  
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

