



## FICHA TÉCNICA

### Barniz sintético

Revisión 05-2010

#### DESCRIPCION

Barniz sintético de elevada calidad para madera, de secado rápido y excepcional transparencia. La película seca se presenta lisa y uniforme, no alterando las tonalidades y contrastes del veteado de la madera. De gran elasticidad, resistencia al rayado y los lavados. Muy bajo olor.

#### USO RECOMENDADO

Para la decoración de madera natural o teñida, convenientemente preparada, sellada e imprimada, cuando se desean unas prestaciones altamente decorativas.

En interiores: muebles, puertas, armarios, etc. En exteriores protegidos de la acción directa de la intemperie: techos de terrazas, pérgolas, marquesinas, etc.

#### PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES

- Buena retención de color y brillo.
- Resistente al amarilleamiento.
- Muy buena brochabilidad.
- Excelente poder cubriente.
- Muy buen poder de nivelación.
- Muy flexible a las contracciones y dilataciones naturales del soporte.

#### DATOS TÉCNICOS

**Naturaleza**

Resinas alcídicas.

**Acabado**

Brillo, satinado y mate.

**Color (UNE 48073)**

Incoloro

**Sólidos totales en peso (UNE 48090)**

56 +/-0.5 %.

**Rendimiento teórico**

9 a 14 m<sup>2</sup>/litro por capa, según soporte.

**Viscosidad**

110 +/- 5 segundos copa Ford n° 4 (a 20°C).

**Peso específico (UNE EN ISO 2811)**

0,95 – 1,05 kg/l.

**Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)**

2/3 horas.

**Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)**

24 horas

**Métodos de aplicación**

Brocha, rodillo, pistola.

**Espesor recomendado**

30-35 micras de película seca por capa

**Limpieza de utensilios**

Aguarrás o similar.

**Punto de Inflamación (UNE EN ISO 3679)**

59 °C

**COV (UNE EN 11890-2)**

2.004/42IIA (e) (500/400) Máx. COV 400 g/l.

Variaciones de temperatura, humedad, grosor o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento, etc.

## **APLICACION**

Remover bien en el envase. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y preparadas adecuadamente. El contenido de humedad de la madera no debe superar el 12%.

Superficies no preparadas: Lijar la madera en el sentido de las vetas, limpiar a fondo y eliminar resinas. Imprimir previamente con Tapaporos nitrocelulósico ANALGON, lijar suavemente y aplicar una o dos capas de Barniz sintético.

Mantenimiento de superficies ya pintadas en buen estado: Lavar y lijar con suavidad y barnizar directamente.

Mantenimiento de superficies ya pintadas en mal estado: Eliminar totalmente y proceder como en superficies no preparadas.

## **SEGURIDAD**

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola. Almacenar en lugares secos y aislados.

## **FORMATOS**

0,375 L, 0,75 L, 4 L y 16 L

\* Los datos, recomendaciones e instrucciones de la presente ficha técnica corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y realizados de acuerdo al buen hacer profesional, con lo que declinamos cualquier responsabilidad que se derive de un uso incorrecto de la misma.