

## FICHA TÉCNICA

### Barniz protector de metales

*Revisión 05-2012*

#### **Descripción.**

Barniz nitrocelulósico de acabado incoloro, de elevado rendimiento y rápido secado y endurecimiento, con buena retención de brillo y transparencia. Fácilmente aplicable con un buen comportamiento entre capas.

#### **Uso recomendado.**

Con un amplio campo de aplicación como acabado para metales, como excelente protector para todo tipo de metales, protegiendo la superficie de la oxidación, ennegrecimiento, humedad y deterioro debido al uso y el paso del tiempo. Especial para metales expuestos al clima marino.

Adecuado para cobre, latón, bronce, aluminio y plata, tanto en interiores como en exteriores.

Apto igualmente para bricolaje y restauración de lámparas, placas, tiradores, objetos metálicos....

También puede aplicarse para la protección de la madera, dándole un acabado brillante o satinado.

#### **Datos técnicos**

Acabado:	Brillo y satinado.
Color:	Incoloro
Película:	Dura y flexible.
Rendimiento:	De 7 a 12 m2/ Kg. según porosidad de la madera.
Espesor recomendado:	25-30 micras secas.
Densidad:	0,95 kg/litro
Sólidos de vehículo e peso:	13.5 +/-0.5%.
Volumen de sólidos:	20 – 25 %
Secado al tacto a 20°C 60% HR:	10 minutos.
Secado a 20°C 60% HR:	45 minutos.
Dureza total de la película:	7 días.
Repintado a 20 °C 60 % HR:	Mínimo 4 horas, máximo indefinido, previo lijado.
Temperatura mínima de la película:	5°C.
Métodos de aplicación:	Rodillo, pincel y pistola aerográfica.
Dilución:	Pincel y rodillo 20%, pistola aerográfica 30 %.
Diámetro boquilla:	Pistola aerográfica 1,7 mm.
Presión boquilla:	Pistola aerográfica 3 bar.
Diluyente y limpieza de utensilios:	Disolvente nitroceluloso.
Condiciones de aplicación:	Entre 10 °C y 30°C.
Inflamabilidad:	Mayor de 23°C
Presentación:	25 litros, 15 litros, 10 litros, 5 litros, 4 litros y 750 ml.

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

## **Modo de empleo.**

Remover bien en el envase. La superficie debe estar pulida, uniforme y brillante. Antes de la aplicación desengrasar eliminar toda suciedad de la superficie a barnizar. En exteriores aplicar 2 capas. La aplicación a brocha solo se recomienda para superficies pequeñas o estrechas. Con una primera capa de barniz, se respetará el aspecto del metal sin barnizar (texturas y diferencias de brillo existentes). Para un acabado más brillante se precisará aplicar más capas. Sobre superficies antiguas que presenten desperfectos y/o que hayan sido barnizadas o pintadas con anterioridad, será preciso en función del acabado deseado, eliminar las capas en mal estado y pulir de nuevo si fuese necesario.

\* 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. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos antes de usar este producto