

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 m ² / 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 nitrocelulosico.
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