

PRO300BNC BARNIZ NITRO CELULOSICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRO300BNC es un barniz de terminación formulado con resinas alquídicas base solvente modificado con resina de nitrocelulosa y plastificantes que le proporcionan una muy buena dureza, flexibilidad, fácil lijado, rápido secado y un acabado final de calidad realzando la belleza de las maderas.

USOS RECOMENDADOS

PRO300BNC está recomendado para la industria del mueble y para todo tipo de maderas en general.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Terminación	Brillante y semi-brillo
Color	Transparente
Número de componentes	1
Número de capas	2 - 3
Espesor seco de película por mano	1 mils (25 micrones)
Porcentaje de sólidos por volumen	32 +/- 1%
Porcentaje de sólidos en peso	33 +/- 1%
Rendimiento teórico 1 mils seco (25 micrones)	12 m2/ litro

Densidad peso/volumen a 25°C	0.95 +/- 0.02 Kg/Lt
Viscosidad (copa Ford 4) a 25°C	80 – 100 seg
Resistencia a	
Temperatura Continua	Húmedo 60°C / Seco 70°C
Temperatura Intermitente	Húmedo 75°C / Seco 90°C
Abrasión	Buena
Acidos	Regular
Alcalís	Regular
Disolventes	Regular
Agua	Buena
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C
Presentación	Galón y lata de 5 galones

INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN

Preparación de superficie	
Sobre maderas nuevas	La superficie deberá estar libre de aceites, grasas y polvo, se lijará y se aplicará barniz en una superficie pequeña, para comprobar que no haya emoción del barniz antiguo, si así sucediera se procederá a elimi-

PRO300BNC BARNIZ NITRO CELULOSICO

	<p>nar todo el material mediante trabajo manual o mecánico hasta dejar la superficie limpia y seca y se procederá como madera nueva.</p>
Sobre maderas barnizadas	<p>La superficie deberá estar libre de aceites, grasas y polvo, se lijará y se aplicará barniz en una superficie pequeña, para comprobar que no haya emoción del barniz antiguo, si así sucediera se procederá a eliminar todo el material mediante trabajo manual o mecánico hasta dejar la superficie limpia y seca y se procederá como madera nueva.</p> <p>Si el barniz antiguo estuviese en mal estado, pero no se ve afectado por el sistema nitro, se procederá a lijar, reparar las zonas afectadas y aplicar una o dos manos de barniz, lijando entre capas para obtener un buen acabado.</p> <p>Si el barniz antiguo no se renueva al aplicar nuestro sistema nitro, se debe lijar y aplicar barniz directamente.</p>

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	Mínima 10°C / Máxima 30°C
Temperatura de la superficie	Mínima 10°C / Máxima 30°C y 5°C sobre el punto de rocío
Humedad relativa del ambiente	Mínima 20°C / 80% máxima
Métodos de Aplicación	
<p>Revolver el contenido del envase asegurando una correcta homogeneización.</p> <p>Para evitar que se forme piel (una capa de nata) en la superficie del envase, una vez abierto adicione diluyente nitro, tape y guarde.</p>	
Pistola airless Dilución en volumen	5% - 10%
Pistola convencional Dilución en volumen	10% - 20%
Diluyente Limpieza de equipos	Diluyente nitro Diluyente nitro
Tiempo de secado a 25°C	
Tacto	15-30 minutos
Duro	24 horas
Tiempo de repintado	2 - 3 horas
Almacenaje	6 meses, envase cerrado, en recinto seco y ventilado entre 10°C y 25°C
Presentación	Galón y lata de 5 galones

PRO300BNC BARNIZ NITRO CELULOSICO

NOTAS

La información y las recomendaciones para la aplicación del producto, están dadas de buena fe, basados en los ensayos de laboratorio, y en el conocimiento y la experiencia adquirida en el trabajo en terreno. Sin embargo, como el producto a menudo se utiliza en condiciones que escapan a nuestro control, sólo garantizamos su calidad y en ningún caso nos hacemos responsables por daños ocasionados por el uso inadecuado del mismo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La aplicación de este producto debe ser realizado por profesionales del área de pintura.

El producto contiene solventes volátiles, se debe mantener alejado de chispas y llama. Se tomarán las precauciones necesarias para trabajar con materiales inflamables y una buena ventilación en la zona de pintado.

Para cualquier información referida a la seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos nuestros clientes deben consultar la hoja de seguridad del producto.