

## 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
<b>Resistencia a</b>	
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

<b>Preparación de superficie</b>	
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>	
<b>Pistola airless</b> Dilución en volumen	5% - 10%
<b>Pistola convencional</b> 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.