

BASE TRANSPARENTE NITRO BRILLANTE 3/4

508-11003-910

DESCRIPCIÓN

Base Transparente Nitro brillante 3/4 es un producto monocomponente al solvente para madera, desarrollado sobre una resina de nitrocelulosa. Brinda un acabado de aspecto brillante, de secado rápido, lo que evita que se contamine cuando su aplicación se realiza en ambientes contaminados por partículas de polvo. Esta base transparente no es un producto terminado, debe mezclarse con nuestras Pastas Universales Industriales (PUI) para obtener diferentes colores (matización de colores).

USO

Producto de uso profesional, específicamente para la industria mueblera. Aplique sobre estructuras o muebles de madera, plywood o MDF destinados al uso en ambientes interiores o exteriores. Este producto debe entintarse con nuestras Pastas Universales Industriales (PUI) y aplicar como acabado de color.

Estructura	Muebles, Cualquier estructura de madera
Interior/Exterior	Exterior, Interior
Superficie	Madera, MDF, Plywood
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado

Monocomponente

Base solvente

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	27 - 29
Sólidos por peso (%)	32 - 36
Peso por galón (kg/gal)	3,60 - 3,70

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

BASE TRANSPARENTE NITRO BRILLANTE 3/4

508-11003-910

Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	100 - 110
Rendimiento teórico (m ² /gal)	36 - 38

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

508-11003-910

Envase Metálico de 2,84 Litros, en envase metálico de 1 galón llenado a $\frac{3}{4}$ de su capacidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Humedad	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.
Preparación de la superficie	La superficie debe estar previamente sellada con alguno de nuestros selladores de nitrocelulosa. Verifique que el área a pintar esté libre de polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante que pueda afectar el buen desempeño del producto.
Resanar imperfecciones en madera, plywood o MDF	Si es necesario resanar pequeñas imperfecciones del sustrato, se recomienda utilizar la Masilla para Madera base agua 518-00800 en el tono deseado (Caoba 418, Pino 424 o Teca 420).

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 508-11003-910 BASE TRANSPARENTE NITRO BRILLANTE 3/4	1 Parte	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-00481-900 THINNER FINO	2 Partes	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

BASE TRANSPARENTE NITRO BRILLANTE 3/4

508-11003-910

PUEDE SER APLICADO CON

Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless

Boquilla	0,009 – 0,011 pulgadas
Presión	35 – 50 psi

Aplicación con pistola de gravedad

Presión	30 – 35 psi
Tamaño de boquilla	1,3 – 1,4 mm

Aplicación con pistola de succión

Tamaño de boquilla	1,5 – 1,7 mm
Presión	30 – 35 psi

Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas:	De 1 a 2 capas completas (manos cruzadas)
--------------------	---

Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo	5 – 10 minutos
Tiempo de secado entre capas	20 – 30 minutos

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 50 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Limpieza de equipo

Para limpieza de equipo, utilice Thinner Industrial 510-00483-900.

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

BASE TRANSPARENTE NITRO BRILLANTE 3/4

508-11003-910

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información o desea usar este producto en ambientes industriales severos, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto.
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.

SALUD

- Evite el contacto con la piel e inhalar sus vapores.
- No utilice este producto cerca de fuentes de ignición, como chispas o equipos con altas temperaturas.
- Ventile bien el lugar de la aplicación y NO FUME durante su uso.
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Este producto debe ser utilizado por personal calificado usando equipo especial. Los datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio basados en nuestra experiencia, pero no asumimos responsabilidad alguna sobre la correcta selección, compatibilidad, aplicación y uso de sistemas de aplicación de nuestros productos. SUR QUÍMICA garantiza la calidad de este producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Hemos hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asumimos responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.