



Ficha Técnica
INCOL
Barniz Sintético
Julio, 2024

FICHA TÉCNICA



FABRICADO POR:
**INDUSTRI
CONSTRUCTION
INCOL S.A.C.**

+51 955 151 901

incolperusac@gmail.com
ventas@incol.com.pe

Incol Perú

INCOL BARNIZ SINTÉTICO

Barniz sintético poliuretano

DESCRIPCIÓN

INCOL® Barniz Sintético, es un barniz de resina de poliuretano con tinte natural, diseñado para un secado rápido y un acabado brillante. Ideal para proteger y embellecer superficies de madera y metal tanto en interiores como en exteriores, ofreciendo resistencia al agua y a productos químicos domésticos.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Toda la superficie debe estar seca, limpia y libre de contaminantes como polvo, grasa, moho y aceite. Remueva cualquier pintura vieja, agrietada o suelta raspando, lijando manualmente o por medios mecánicos. Las superficies brillantes deben lijarse ligeramente antes de la nueva aplicación.

Mezclado:

Este es un producto de un solo componente. Antes de usarlo, revuélvalo completamente y cuidadosamente a mano con una paleta. Evite agitarlo demasiado para impedir la formación de burbujas de aire que podrían notarse una vez aplicado.

Método de aplicación:

Brocha: Utilice una brocha de cerdas naturales de alta calidad.

Rolo: Aplique con un rolo, prestando especial atención para evitar la formación de burbujas de aire. Con este método, es posible que necesite aplicar una segunda capa para obtener un espesor adecuado de 4 mils en húmedo, que se reducirá a 2 mils al secar.

Pistola Convencional: Para alimentación por succión, use una pistola DeVilbiss MBC con punta y aguja tipo "E" y casquillo de aire 30, o equivalente, a 35-40 psi. Para alimentación a presión, use una pistola DeVilbiss MBC con punta y aguja tipo "E" y casquillo de aire 704, o equivalente, a 35-40 psi y 5-8 psi de presión líquida, con una manguera de 3/8" ID y un tanque de presión de doble regulación con separador de aceite y humedad.

Pistola sin Aire: Use una bomba con relación 28:1, punta del orificio de 0.011"-0.013", y una manguera de teflón de 1/4" ID.

Precauciones al aplicar:

- Aplique en condiciones climáticas adecuadas, cuando la temperatura ambiental y de la superficie superen los 40°F y la temperatura de la superficie esté al menos 5°F (-15°C) por encima del punto de condensación. Para una aplicación óptima, el material debe estar entre 70°F y 100°F (21°C y 38°C) antes de mezclar y aplicar.
- Lije ligeramente entre capas con papel fino cuando se apliquen varias manos de este producto, y elimine el polvo de la superficie con una aspiradora o un paño.



INCOL BARNIZ SINTÉTICO

Barniz sintético poliuretano

USOS

Incol Barniz Sintético está formulado para proteger y conservar la belleza de la madera nueva o previamente barnizada en interiores y exteriores. Es ideal para maderas antiguas en condiciones desgastadas, como gabinetes, puertas y muebles. También se recomienda para pisos de madera en áreas de alto tráfico cubiertas por alfombras.

VENTAJAS

- Excelente adherencia a la superficie
- Protege y da brillo a la madera
- Resistente a los rayos UV
- Acabado duradero y flexible
- Adecuado para uso doméstico y profesional
- No se amarillea con el tiempo
- Libre de metales pesados y plomo

DATOS TÉCNICOS

- Tipo	:	Resina de Poliuretano
- Color	:	Transparente
- Acabado	:	Brillante
- Sólidos (%)	:	49 ± 2% en peso
- Viscosidad	:	120 - 150 KU
- Rendimiento teórico	:	46-51 m ² /Gl. (1.4 mils)
- COV	:	<500 g/L

PRESENTACIÓN

Envase Lata 1 Gl.

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

Garantiza una buena estabilidad durante 12 meses si se almacena bajo techo en un lugar fresco y seco. Después de usar, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

No ingiera este producto. Cierre bien el envase después de cada uso. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Producto inflamable; manténgalo alejado del calor y del fuego. Evite el contacto prolongado con la piel y no inhale los vapores. Asegure una ventilación adecuada durante la aplicación y los ciclos de secado. Use siempre protección respiratoria (NIOSH/MSHA TC 23C o equivalente). Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

