

FONDO AISLANTE TRANSPARENTE

518-11733-900

COMPONENTE

Componente A	518-11733-900
Componente B	518-00706-900

DESCRIPCIÓN

Fondo Aislante Transparente es un aislante para madera, bicomponente al solvente, formulado sobre una base de resinas de poliuretano. Se utiliza para aislar compuestos naturales que se encuentran en algunos tipos de maderas, y que afectan directamente los sistemas de acabados tales como poliésteres o poliuretanos.

USO

Producto que se aplica directo a la madera. Utilice solamente en superficies que se encuentren en ambientes interiores. Si desea dar color a la madera puede utilizar cualquiera de nuestros tintes antes de aplicar el Fondo Aislante.

Estructura Cualquier estructura de madera, Muebles

Interior/Exterior Interior

Superficie Madera, MDF, Plywood

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Primario

Base solvente

Bicomponente

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	14 - 18
Sólidos por peso (%)	18 - 22

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

FONDO AISLANTE TRANSPARENTE

518-11733-900

Peso por galón (kg/gal):	3,40 – 3,55
Rendimiento teórico (m ² /galón)	22 – 24
Viscosidad Copa Zahn # 2 (s)	14 – 16
Tiempo de vida de la mezcla (hrs)	4 – 5

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Componente A 11733-900:

Envase Metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Envase Metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Componente B 00706-900:

Envase Metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Envase Metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Humedad	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.
Preparación de superficie:	La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. Elimine toda suciedad, grasa o contaminante, para garantizar una adecuada adherencia del producto aplicado.
Protección de la madera contra hongos/insectos	Para una mejor protección contra hongos e insectos se debe aplicar previamente Preserwood 504-00995-900.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

FONDO AISLANTE TRANSPARENTE

518-11733-900

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
Componente A: 518-11733-900 – FONDO AISLANTE TRANSPARENTE	1 parte	Agite antes de usar:
Componente B: 518-00706-900 – COMPONENTE B 706 PARA POLIURETANO	1 parte	Agite antes de usar:

: Catalización: Mezcle una parte del Componente A: 518-11733-900 por una parte del Componente B: 518-00706-900.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Brocha



Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con pistola de gravedad

Tamaño de boquilla	1,3 – 1,5 mm
Presión	30 – 35 psi

Aplicación con pistola de succión

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

FONDO AISLANTE TRANSPARENTE

518-11733-900

Tamaño de boquilla 1,5 – 1,7 mm

Presión 30 – 35 psi

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

El área de aplicación debe estar bien ventilada.

Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas: 1 capa completa (mano cruzada).

Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo 10 – 15 min

Tiempo de secado para lijado 6 – 8 horas

Tiempo de secado total 72 horas

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.

Instrucciones Lijado

Se debe lijar después de aplicar cada mano del producto con lija # 220.

Nota: Asegúrese de limpiar muy bien los residuos de polvo generado por la lijada antes de aplicar la siguiente capa.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

FONDO AISLANTE TRANSPARENTE

518-11733-900

- 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

- Los productos descritos son de uso profesional, para ser aplicados por personal entrenado y usando equipo apropiado, incluyendo el adecuado equipo de protección personal (guantes ,gafas y respirador).
- 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.
- Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- 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.
- El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del 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. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.