

FONDO LIJABLE 75

518-11775-900

DESCRIPCIÓN

Fondo Lijable 75 Transparente es un producto bicomponente al solvente a base de poliuretano, diseñado para sellar todo tipo de madera y aglomerados. Brinda un buen poder de relleno, buena transparencia, excelente verticalidad y facilidad de lijar.

USO

Es un producto de uso profesional específicamente para la industria mueblera. Se recomienda aplicar solamente sobre muebles o estructuras de madera, plywood o MDF que se encuentren en ambientes interiores.

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

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Base solvente

Bicomponente

Primario

Uso industrial

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	34 - 38
Sólidos por peso (%)	46 - 50
Peso por galón (kg/gal)	3,6 - 3,8
Rendimiento teórico (m ² /galón)	62 - 64
Viscosidad Copa Zahn # 2 (s)	28 - 30

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 LIJABLE 75

518-11775-900

Vida útil de la mezcla – pot life

3 – 4 h (a 20 °C)

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: 518-11775-900

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 galón

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (cubeta) de 5 galones

Componente B: 518-00775-900

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 galón

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (cubeta) de 5 galones

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Tinte para madera:	Si se desea dar color a la madera, puede utilizarse cualquiera de nuestras líneas de Tintes aplicando directamente sobre la madera; o bien, si prefiere entintar el sellador o el acabado utilice nuestro tinte Mix Tint.
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.

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 LIJABLE 75

518-11775-900

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).
Protección de la madera contra hongos/insectos	Para una mejor protección contra hongos e insectos se debe aplicar previamente Preserwood 504-00995-900.
Humedad	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Componente A : 518-11775-900 FONDO LIJABLE 75	2 Partes	Agite bien antes de usar:
Componente B : 518-00775-900 COMPONENTE B 775 PARA POLIURETANO	1 Parte	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-00411-900 DILUYENTE PARA FONDOS	1 Parte	Revuelva el contenido de cada componente hasta que esté completamente homogéneo.:

: Mezclar con una espátula hasta que esté completamente homogéneo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Equipo airless Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless

Presión	35 - 50 psi
Tamaño de Boquilla	0,009 - 0,011 pulgadas

Aplicación con pistola de gravedad

Presión	30 - 35 psi
---------	-------------

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 LIJABLE 75

518-11775-900

Tamaño de boquilla	1,5 - 1,7 mm
Aplicación con pistola de succión	
Presión	30 - 35 psi
Tamaño de boquilla	1,7 - 1,8 mm

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:	2 - 4 capas completas (manos cruzadas) dependiendo del tipo de madera y el sellado requerido
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo	5 - 10 min
Tiempo de secado entre capas	20 - 30 min
Tiempo de secado para lijado	30 - 45 min
Tiempo de secado total	72 horas después de aplicada la última capa

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 - 28 °C de temperatura y 60 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Instrucciones Lijado

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

OBSERVACIONES

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 LIJABLE 75

518-11775-900

-
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
 - El componente B de este producto puede presentar un cambio en su apariencia líquida (amarillamiento y/o lechosidad), no obstante, esto no repercute en las propiedades físicas, químicas y mecánicas en el acabado final.
 - 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.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.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.