

ACABADO ALTO BRILLO TRANSPARENTE

518-11750-920

COMPONENTE

Componente A	518-11750-920
Componente B	518-00702-900

DESCRIPCIÓN

Acabado Alto Brillo Transparente es un bicomponente al solvente, desarrollado a partir de resinas de poliuretano. Diseñado para aplicarse sobre fondos de poliuretano o poliéster. Forma una excelente película de alto brillo y transparencia de gran dureza y excelente resistencia a los productos químicos de uso domésticos.

USO

Producto de uso profesional únicamente para aplicar sobre superficies de madera, plywood o MDF previamente sellados con poliéster o fondos de poliuretano. Si se requiere se puede pulir para obtener un mejor acabado.

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

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Acabado
Bicomponente
Base solvente
Uso industrial

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

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.



ACABADO ALTO BRILLO TRANSPARENTE

518-11750-920

Sólidos por Volumen (%)	41 - 43
Vida útil de la mezcla - pot life	2 - 3 horas
Sólidos por peso (%)	48 - 50
Peso por galón (kg/gal):	3,60- 3,75
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	55 - 62
Rendimiento teórico (m ² /galón)	62 - 64
Brillo especular a 20° (GU)	95 - 100

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 518-11750-920:

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 518-00702-900:

Envase Metálico de 0,473 Litros = 1/8 de galón

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

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.



ACABADO ALTO BRILLO TRANSPARENTE

518-11750-920

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Humedad	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.
Fondo lijable	La superficie debe estar previamente sellada con cualquiera de los fondos de uso interior
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: 518-11750-920 – ACABADO ALTO BRILLO TRANSPARENTE	100 partes	Agite antes de usar:
Componente B: 518-00702-900 – COMPONENTE B 702 PARA POLIURETANO	100 partes	Agite antes de usar:
Diluyente: 510-00465-900 – DILUYENTE DURO SUR PARA ACABADOS	30 partes	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Pistola convencional
(gravedad o 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.



ACABADO ALTO BRILLO TRANSPARENTE

518-11750-920

Aplicación con pistola de gravedad

Tamaño de boquilla 1,3 – 1,5 mm

Presión 30 – 35 psi

Aplicación con pistola de succión

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: De 1 a 2 capas completas (manos cruzadas)

Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo 20 – 30 minutos

Tiempo de secado entre capas 30 – 45 minutos

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 Finales

12 horas después de aplicada la última capa se puede iniciar el pulido.

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.



ACABADO ALTO BRILLO TRANSPARENTE

518-11750-920

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.
- 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.

