

ACABADO PARA EXTERIORES TRANSPARENTE BRILLANTE

518-11770-902

DESCRIPCIÓN

ACABADO PARA EXTERIORES TRANSPARENTE BRILLANTE es un barniz bicomponente al solvente para madera, formulado sobre resinas de poliuretano de alta calidad. Brinda un elegante acabado de aspecto brillante que resalta la belleza natural de la madera. Cuenta con filtros que absorben los rayos U.V., proporcionando buena resistencia y durabilidad a la estructura pintada.

USO

Barniz de uso profesional, específicamente para la industria mueblera. Se debe aplicar sobre muebles o estructuras de madera que serán utilizados en ambientes exteriores.

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

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Resistencia a exteriores

Base solvente

Bicomponente

Acabado

Uso industrial

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	24 – 26
Sólidos por peso (%)	38 – 40
Peso por galón (kg/gal)	3,50 – 3,65
Viscosidad copa Ford # 4 (s)	15 – 20

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 PARA EXTERIORES TRANSPARENTE BRILLANTE

518-11770-902

Rendimiento teórico (m ² /galón)	47 – 49 m ²
Vida útil de la mezcla – pot life	1 – 2 horas
Brillo especular a 20° (GU)	70 – 80

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 11770-902:

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

Envase Metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Componente B 00730-900:

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

Componente B 00707-900:

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

Componente B 00730-900: Envase Metálico de 0,946 Litros = 1 / 4 de Galón

Componente B 00707-900: Envase Metálico de 0,946 Litros = 1 / 4 de Galón

Componente B 00730-900: Envase Metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Fondo lijable	La superficie debe estar previamente sellada con su respectivo fondo de uso exterior

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 PARA EXTERIORES TRANSPARENTE BRILLANTE

518-11770-902

Humedad	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.
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 : 518-11770-902 ACABADO PARA EXTERIORES TRANSPARENTE BRILLANTE	2 Partes	Mezcle dos partes del Componente A por una parte del Componente B (2A:1B):.
Componente B : 518-00730-900 COMPONENTE B 730 PARA POLIURETANO	1 Parte	Mezcle solamente la cantidad a utilizar.:
Componente B (opcional) : 518-00707-900 COMPONENTE B 707 PARA POLIURETANO	1 Parte	Mezcle solamente la cantidad a utilizar.: Favor de revisar la sección de observaciones cuando se use este componente B
Diluyente : 510-00465-900 DILUYENTE PARA ACABADOS	1/2 Parte	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con pistola de gravedad

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

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.

ACABADO PARA EXTERIORES TRANSPARENTE BRILLANTE

518-11770-902

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.

Si las condiciones ambientales superan los 28 °C de temperatura y los 80 % de humedad relativa, se debe aumentar la cantidad de diluyente en la mezcla.

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 - 3 capas completas (manos cruzadas).

Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo 10 - 15 min

Tiempo de secado entre capas 30 - 40 min

Secado para manipular 3 h

Tiempo de secado total 72 h 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.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Cuando se use el Componente B 707 para Poliuretanos, se debe tener presente que puede haber un leve aumento de brillo y tiempo de secado del 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.

ACABADO PARA EXTERIORES TRANSPARENTE BRILLANTE

518-11770-902

- 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.