

ACABADO BRILLANTE R.L.NEGRO

518-11350-702

DESCRIPCIÓN

Acabado Brillante R.L. negro, es un recubrimiento monocomponente al solvente de terminación para madera, formulado con resina acrílica de alta calidad. Proporciona un acabado de buen brillo, rápido secado y excelente cubrimiento. El sistema solvente-acrílico asegura tiempos de evaporación cortos, lo que facilita su aplicación en procesos continuos de producción, que demandan eficiencia operativa.

USO

Producto desarrollado para la industria mueblera, recomendado para estructuras que se encuentren en ambientes interiores y exteriores. Se debe aplicar sobre madera o aglomerados previamente sellados con Fondo Lijable R.L. negro (518-11350-702)

Estructura	Muebles
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Madera, MDF, Plywood
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Base solvente

Acabado

Monocomponente

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	43 - 45
Peso por galón (kg/gal)	4.00 - 4.10
Rendimiento teórico (m ² /galón)	64 - 67 (1 mils)
Brillo especular a 60° [GU] (ASTM D523-14)	69 - 71
Sólidos por peso (%)	52 - 54

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.



INFORMACIÓN TÉCNICA



ACABADO BRILLANTE R.L.NEGRO

518-11350-702

Viscosidad Stormer Krebs (Ku)

105 – 115

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

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

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

Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Negro 702

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Humedad

(*)La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.

Superficies con sellador ya puesto

El sellador debe estar lijado con grano # 320 o # 400 antes de aplicar el acabado.

Madera resinosa / taninos

No aplique acabados blancos o de color pastel sobre maderas resinosas como pino, teca, ciprés, laurel, cedro y otras similares, ya que, con el tiempo, pueden aparecer manchas amarillentas de resina.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 518-11350-702 ACABADO
BRILLANTE R.L.NEGRO

150% – 200%

Agite bien antes de usar:

Diluyente : 510-00480-900 THINNER
CORRIENTE

150% – 200%

APLICACIÓN 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.



Versión 1.0 del: Mar 3/6/2026
6 2026 3:36PM



ACABADO BRILLANTE R.L.NEGRO

518-11350-702

Aplicación con pistola de gravedad

Presión	20 – 30 psi
---------	-------------

Tamaño de boquilla	1,3 – 1,4 mm
--------------------	--------------

Condiciones de aplicación

Nunca aplique sobre superficies que se encuentren a alta temperatura o que estén expuestas directamente a la radiación solar, pues los componentes volátiles de la pintura se evaporarán muy rápido, perjudicando su adherencia y durabilidad.

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	5 – 10 min
---------------------------------	------------

Tiempo de secado al tacto	10 – 15 min
---------------------------	-------------

Tiempo de secado para repinte	20 – 30 min
-------------------------------	-------------

Secado para manipular	2 horas
-----------------------	---------

Tiempo de secado total	72 horas
------------------------	----------

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, la humedad, el espesor de película de la pintura y su dilución.

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

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.



INFORMACIÓN TÉCNICA



ACABADO BRILLANTE R.L.NEGRO

518-11350-702

- ☐ 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

- ☐ 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.
- ☐ Evite el contacto con la piel e inhalar sus vapores.
- ☐ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- ☐ Ventile bien el lugar de la aplicación y NO FUME durante su uso.
- ☐ No utilice este producto cerca de fuentes de ignición, como chispas o equipos con altas temperaturas.

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.



Versión 1.0 del: Mar 3/6/2026
6 2026 3:36PM

