

INFORMACIÓN TÉCNICA



FONDO LIJABLE R.L. NEGRO

518-11350-710

DESCRIPCIÓN

Fondo lijable R.L. negro es un primario de color, monocomponente al solvente desarrollado sobre una resina acrílica. Brinda gran poder de relleno, secado rápido, excelente lijabilidad y un alto rendimiento.

USO

Producto diseñado para sellar superficies que serán acabadas con productos acrílicos en la industria mueblera. Se aplica directo sobre madera, plywood o MDF. Recomendado para utilizar en superficies o estructuras que se encuentren en ambientes interiores y exteriores.

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

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Base solvente

Monocomponente

Primario

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	42 - 44
Peso por galón (kg/gal)	5.15 - 5.25
Rendimiento teórico (m ² /galón)	63 - 66 (1 mils)
Sólidos por peso (%)	65 - 67
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	135 - 140

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



FONDO LIJABLE R.L. NEGRO

518-11350-710

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 plástico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Negro 710

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

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 %.

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 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.

Resanar imperfecciones en madera, plywood o MDF

Si es necesario resanar pequeñas imperfecciones del sustrato, se recomienda utilizar la Masilla Plástica para Madera (catalizada) 518-00830-en el tono deseado.

Lijado progresivo:

Para maderas blandas utilice lijas #80/ #100/ #120/ #150/ #180 máximo.

Para maderas duras utilice lijas #60 / #80/ #100/ #120 máximo.

Para maderas artificiales consultar.

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



FONDO LIJABLE R.L. NEGRO

518-11350-710

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 518-11350-710 FONDO LIJABLE R.L. NEGRO	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-00480-900 THINNER CORRIENTE	150% - 200%	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con pistola de gravedad

Presión	20 - 30 psi
Tamaño de boquilla	1,7 - 1,8 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 2 a 3 capas completas (manos cruzadas), dependiendo del tipo de madera y el sellado requerido.
--------------------	---

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



INFORMACIÓN TÉCNICA



FONDO LIJABLE R.L. NEGRO

518-11350-710

Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo	5 – 10 min
Tiempo de secado para lijado	25– 30 min
Tiempo de secado total	72 hrs
Tiempo de secado entre capas	15 – 25 min
Secado para manipular	2 hrs

Instrucciones de aplicación

Aplique el producto en capas delgadas, para dar tiempo a que el solvente evapore adecuadamente.

Instrucciones Lijado

Después de aplicar cada capa del producto se debe lijar con # 320 y # 400 .

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ Para limpieza del equipo, utilice el mismo diluyente.

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.
- ☐ 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>

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

