

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## LACA PARA PALOS DE ESCOBA BASE AGUA

518-38300-500

### DESCRIPCIÓN

Laca para Palos de Escoba es un acabado monocomponente formulado sobre resinas base agua. Brinda un alto poder cubriente, rápido secado y buen relleno. Por su alta viscosidad este producto solamente puede ser aplicado en procesos de pintado industrial tipo arrastre (Trefila) de alto volumen.

### USO

Producto de uso exclusivo para la industria del pintado de palos de escoba.

<b>Estructura</b>	Palos de escoba
<b>Interior/Exterior</b>	Interior
<b>Superficie</b>	Madera
<b>Línea</b>	Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	30 - 34
Sólidos por peso (%)	46 - 50
Peso por galón (kg/gal)	4,65 - 4,85
Viscosidad Brookfield (cPs)	24000 - 28000

Nota: Estos valores de propiedades físicas son un promedio. Pueden existir mínimas variaciones según el color del producto.

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Azul 500, Verde 600

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



## LACA PARA PALOS DE ESCOBA BASE AGUA

518-38300-500

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

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
<b>Humedad</b>	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.
<b>Preparación de superficie:</b>	La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. Elimine toda suciedad, grasa o contaminante, para garantizar una adecuada adherencia del producto aplicado.
<b>Protección de la madera contra hongos/insectos</b>	Para una mejor protección contra hongos e insectos se debe aplicar previamente Preserwood 504-00995-900.
<b>Resanar imperfecciones en madera, plywood o MDF</b>	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
Producto	100 %	Agite antes de usar:

Producto listo para usar. No requiere dilución.

: Agite muy bien el producto hasta que esté completamente homogéneo.

Producto listo para usar, por sus características particulares de aplicación no requiere dilución.

### 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.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## LACA PARA PALOS DE ESCOBA BASE AGUA

518-38300-500

### PUEDE SER APLICADO CON



Línea industrial a  
trefila

### Herramientas

Debe ser aplicado con equipo industrial tipo arrastre (Trefila)

### 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 (Según se requiera)
--------------------	------------------------------

### Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo	30 - 45 segundos
---------------------------------	------------------

Tiempo de secado para repinte	15 - 20 minutos
-------------------------------	-----------------

Tiempo de secado total	48 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.

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



## LACA PARA PALOS DE ESCOBA BASE AGUA

518-38300-500

### 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](mailto: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

- 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.