

Hoja de información técnica



Laca de nitrocelulosa SHER-WOOD® Laca Profesional Color Línea L61

Los colores se mezclan entre sí	Secado rápido	Fácil de aplicar	Colores sólidos	Uso interior	Amplia variedad de colores
---------------------------------	---------------	------------------	-----------------	--------------	----------------------------



Descripción del Producto

SHER-WOOD® Laca Profesional Color son lacas industriales especialmente desarrollados para usarlo como acabado final en Muebles de color cerrado.

Ventajas y beneficios

- Los colores se mezclan entre sí
- Usos múltiples
- Libres de plomo y mercurio
- Rápido secado
- Uso Interior

Usos

- Muebles de Madera
- Puertas al interior
- Como Base para efectos veteados

Superficies de aplicación

Madera, Enchapados, MDF, Aglomerados

Características del Producto

Sólidos

Peso: 25-40% depende el color
Acabado (inicial, sin pulir)
 Brillante 70-80 unidades @60°
Viscosidad de aplicación:
 18-22 s, Copa Zhan #2

Secado

- **Al Tacto:** 10 min
- **Retocar:** 30-40 min
- **Completo:** 1 hora

Rendimiento

Teórico¹: 8-10 m²/l

*El rendimiento está sujeto al tipo y porosidad de la madera y dependerá de cada color.

Empaque Litro y Galón

Reductor Thinner Acrílico R07KJ40
Reducción Hasta 150%

Colores

- L61BSA1 (Negro)
- L61GSA1 (Verde P. T.)
- L61LSA3 (Azul Rojizo)
- L61LSA4 (Azul Verdoso)
- L61RSA1 (Rojo Óxido)
- L61RSA2 (Rojo Brillante)
- L61WSA2 (Blanco)
- L61YSA1 (Amarillo Óxido)
- L61YSA2 (Amarillo Limón)
- L61YSA3 (Amarillo medio)

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones:

- **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho y tierra. Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
- **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
- **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

Métodos de preparación de la superficie por sustrato

Maderas nuevas

- La madera es necesario que se encuentre seca y libre de polvo y grasa.
- Lije con lija #120-180, si la madera está muy irregular. El tren de lijado puede variar de acuerdo al tipo de madera y acabado final deseado
- Resane con resanador base agua de Sherwin-Williams
- Afine con lija # 220 - 240
- De esta manera la madera está lista para continuar con el proceso de Barnizado

Nota: En caso de que exista grasa, lavar con detergente neutro y poca agua, frotando un cepillo suave y dejar secando 24 horas.

Superficies previamente recubiertas

- Remover toda la contaminación lavando con un limpiador apropiado y dejar secar.
- Si existen peladuras o pintura antigua debe ser removida manual, mecánica o químicamente hasta obtener una superficie completamente limpia.
- Proceder como si fuera madera nueva.

Sistemas recomendados

Sistema 1
 1-2 capas de primario Línea P65 (gris o blanco)
 1-3 capas de Laca Profesional Color

INFORMACIÓN TÉCNICA: SHER-WOOD® Laca Profesional Color (Línea L61)

Sistema 2 Mayor protección
1-2 capas de primario Línea P65 (gris o blanco)
1-3 capas de Laca Profesional Color
1-2 capas de Barniz Artesanal

Nota: Entre mano y mano del primario deje secar por 20 a 30 minutos y lije con lija #280-320 antes de continuar con el proceso

Aplicación

Condiciones de aplicación

Temperatura Ambiente: > 10°C

Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C

Humedad Relativa: Menor a 85%
Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda, o bien use cortinas.

Suspenda la aplicación si hay amenaza de lluvia

Preparación del material

- Incorpore con una pala plana la Laca Profesional cuidadosamente antes y durante la aplicación
- Previo proceso de preparación de la superficie (lijado y resanado)
- Aplique una primera mano de Primer de nitrocelulosa de la línea P65 para sellar la madera, diluido un 150% con Reductor Universal R07KJ25
- Lije con lija # 280-320 antes de aplicar las manos subsecuentes de Primario
- Puede ser aplicado por aspersión convencional reduciendo el producto al 150% con Thinner Acrílico R07KJ40.
- Reincorpore cuidadosamente antes y eventualmente durante la aplicación
- Aplique 1 - 3 Manos a una presión de 25- 40 psi

Equipo de aplicación

- Brocha:

Los mejores acabados se obtienen con aplicación con pistola de aspersión, pero si se requiere utilice brocha de Cerdas naturales, Distribuya el producto de manera uniforme trabajando por secciones en el sentido de la veta evitando pasar la brocha por el mismo lugar en demasiadas ocasiones.

- Aspersión convencional:

Aplicación con pistola: Dar dos pasadas cruzadas haciendo

empalmes del 50% dejando una capa humectada, cuidando no sobrecargar la aplicación para evitar escurrimientos
La presión de trabajo debe estar entre 25-40 psi.

Limpieza del equipo

El equipo debe lavarse con Reductor Universal R07KJ25

Almacenamiento

El producto se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco.
A una temperatura de 10 - 35 °C.
Utilizarlo antes de su vida útil a partir de la fecha de fabricación

Precauciones

“ADVERTENCIA”

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para más información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams.

Limitaciones de responsabilidad

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, geles,

natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la inconformidad.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para más información consulte la página sherwin-williams.com.mx o comuníquese al departamento de servicio al cliente

Teléfonos

- 53.33.15.01
(Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123
(Interior de la República).
Correo electrónico
- asesoria@sherwin.com.mx

¹ El rendimiento es un cálculo teórico y depende del brillo del acabado, la porosidad, edad y tipo de la madera.