

Hoja de información técnica



Barniz Alquidial
MAR NOT® Barniz Tinte
Línea K59

Excelente nivelamiento	Acabado Brillante	Fácil de aplicar	Secado al tacto (@25° C, 50% HR) 2-4hrs	Sólidos en volumen 28-30%	Uso interior
------------------------	-------------------	------------------	---	---------------------------	--------------



Descripción del Producto

MAR-NOT® Barniz Tinte es una línea de 5 Barnices alquídicos entintados en colores tipo madera, especial para trabajos en madera interior.

Ventajas y beneficios

- Libre de plomo y mercurio
- Excelente nivelamiento
- Fácil aplicación
- 5 colores semitransparentes tipo madera
- Uso Interior

Usos

Es un producto especialmente formulado para ser usado sobre madera como mesas, ventanas, puertas, divisiones, cielo falso, etc. De uso interior.

Superficies de aplicación

Madera, Enchapados

Características del Producto

Sólidos

Peso: 32-35%

Rendimiento

Teórico¹: 10-11 m²/L

Aplicación: Brocha, Rodillo y Aspersión Convencional.

Tiempos de secado (@25° C, 50% HR):

- Al tacto: 2-4 horas
- Completo: 8-12 horas
- Retocar: 12-24 horas

Empaque: Litro

Reductor: Aguarás Sintético R02KJ11 o Reductor Universal R07KJ25

Reducción 15 –25 %

Colores

- K59NSA1 (Nogal)
- K59RSA1 (Caoba)
- K59RSA3 (Canela)
- K59YSA2 (Roble Claro)
- K59YSA3 (Roble Oscuro)

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones: Limpia, seca y opaca

Limpia. Libre de polvo, grasa, pintura mal adherida, oxido, moho o cualquier material que impida la adherencia del recubrimiento. Para madera virgen lije con un tren de lijado adecuado de acuerdo con las condiciones de la madera, resane y repare si es necesario. Para madera ya barnizada haga una "prueba de solvente", en algún lugar poco visible del mueble, frote de 15 a 30 segundos con un trapo humedecido con Thinner Estándar o con el solvente a utilizar, si el barniz colocado se enchina, remueve o decolora sustancialmente, entonces elimine o remueva con medio manuales (lijas, cepillos), mecánicos (lijadora, esmeril) o Removedor para pintura de SW todo el barniz o recubrimiento que tenga la madera. Si el barniz o recubrimiento previo resiste la prueba entonces continúe con la preparación

Seca. No deberá existir humedad en la superficie, si por alguna razón lavo la madera para eliminar hongos, permita secar al menos 24 horas

Opaca. Asiente la superficie hasta obtener una superficie sin brillo. Evite pulir la madera para evitar problemas de adherencia

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
- Resane imperfecciones como puntos de clavo con resanador base agua de Sherwin-Williams
- Afine con lija # 220
- De esta manera la madera está lista para aplicación del tinte.

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

Repintado o Rebornizado:

- Remover toda la contaminación lavando con un limpiador apropiado y dejar secar.
- Realice una prueba de solvente para saber la compatibilidad de los sistemas, si desconoce qué tipo de Barniz mejor retírelo
- Si existen peladuras o pintura antigua debe ser removida manual, mecánica o químicamente hasta obtener una superficie completamente limpia.

INFORMACIÓN TÉCNICA: MAR NOT® Barniz Tinte (Línea K59)

- Solo si está seguro de que el sistema que va a colocar es compatible con el Barniz previo, asiente toda la superficie con lija #280 hasta matizar por completo la superficie
- Continuar con el proceso de Barnizado

Sistemas

Sistema 1 Con sellador

1 o 2 capas de Sellador 48% sólidos
2 o 3 capas de Mar-not Barniz Tinte

Sistema 2 Autoimprimante

1 o 2 capas de Mar-not Barniz Tinte diluido
2 o 3 capas de Mar-not Barniz Tinte

Para utilizar el barniz MAR-NOT diluirlo con Aguarrás Sintético o Reductor Universal hasta un 15% con brocha y hasta un 25% con aspersión convencional.

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.

Preparación del material

- Mezcle antes y eventualmente durante el uso
- Aplique con brocha o pistola la primera mano para sellar, reducir con un 10-15% de Aguarrás R02KJ11 o Reductor Universal R07KJ25.
- Deje secar y lije con lija #280-320
- Aplique 1-2 manos más
- Lije con lija #280-320 entre ambas capas
- Puede aplicarse con aspersión convencional diluyendo hasta un 25% con R02KJ11 o R07KJ25.

Nota: Limpie derrames y excesos con Reductor Universal R07KJ25.

Equipo de aplicación

- Brocha:
Utilice brocha de pelo de Camello o 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

Limpie derrames y excesos inmediatamente con Thinner W (R07KJ71) o Reductor Universal (R07KJ25)

El equipo de aplicación debe ser limpiado inmediatamente después del uso 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

INFORMACIÓN TÉCNICA: MAR NOT® Barniz Tinte (Línea K59)

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

¹ a 1 milésima de espesor seco sin desperdicio. El rendimiento teórico es un cálculo matemático teórico que no considera factores de merma por método de aplicación, desperdicios, porosidad del sustrato las cuales pueden llegar a ser de más del 50%, depende también del brillo del acabado, la porosidad, edad y tipo de la madera.