

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Barniz para madera de acabado brillante, secado rápido y alto brillo.

TIPO

Alquidal Estirenado

USOS RECOMENDADOS

Para superficies de madera de uso doméstico como muebles de acabados económicos, puertas y superficies de madera en general. Sólo para su uso en interiores.

ACABADO

Película Brillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

48 - 53

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

44 - 47

VISCOSIDAD

100 - 800 cP

Brookfield, Modelo RVT, aguja No. 2, 20 rpm a 25 °C .

DENSIDAD (g/ml)

0.94 - 0.99

BRILLO

85 unidades mínimo (Ángulo 60°).

V.O.C.

480.9 g/L

Calculados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-123-SEMARNAT 1998 y aplica sólo para el territorio nacional.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Barniz de fácil aplicación que permite dar un acabado brillante, terso y uniforme, permite trabajos en corto tiempo, aumentando la productividad.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a barnizar deberá estar completamente seca y libre de polvos, grasas, óxidos o cualquier material extraño.

En caso de superficies nuevas, se recomienda lijar perfectamente la madera hasta obtener una superficie tersa y uniforme con lija 240 como mínimo.

CAPA BASE

Por la versatilidad del producto se recomienda sellar con el mismo Barniz Secado Rápido Bte de **River**, dando un total de 3 manos (capas) como mínimo para obtener el acabado final.

Para un mejor acabado se recomienda lijar entre capa y capa con lija de grano 320 como mínimo.

REDUCTOR

Thinner Estándar de **Comex**.

DILUCIÓN

Mezcle el material para incorporar homogéneamente el producto.

Adicione hasta un 30 % de Thinner Estándar de **Comex** para aplicar por aspersion.

Y de un 25 a un 30% para aplicación con brocha.

Mezclar hasta incorporar perfectamente.

Es normal que al inicio de la adición del Thinner Estándar de **Comex** se presente una capa lechosa, la cual desaparece al mezclar con el barniz homogéneamente.

El uso de otros solventes puede ocasionar que el producto se ponga completamente lechoso y no cambie está apariencia y afectar el brillo de la película.

Estos porcentajes de dilución están basados en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo se deben realizar pruebas y/o ensayos en el área de aplicación para determinar el porcentaje adecuado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aspersion convencional con aire.

Brocha.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique a temperaturas menores de 10 °C, ni mayores de 40°C.

Se recomienda aplicar y dejar secar en áreas perfectamente ventiladas, alejadas de cualquier fuente de calor, no se recomienda que se seque al rayo del sol ya que puede alterar las propiedades finales de desempeño del producto. Así mismo se recomienda el uso de mascarillas de carbón activado contra vapores de solventes orgánicos.

Mantenga el envase cerrado, en lugares frescos y secos y fuera del alcance de los niños.

APLICACIÓN

Para aplicar con aspersion se recomienda utilizar una presión de 25 - 35 lb/pulg². Las aplicaciones con brocha y aspersion deberán dejarse secar 30 minutos entre cada mano (capa). Se pueden dar las manos (capas) necesarias que requiera la superficie a barnizar siempre y cuando el intervalo entre mano (capa) y mano (capa) no sea mayor a 24 horas de secado. Si el tiempo entre mano (capa) y mano (capa) sobrepasa de 24

CARTA TÉCNICA

horas, se pueden presentar problemas de enchinamiento ó corrugamiento de película, debido a la interacción de los componentes del barniz y del solvente utilizado.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 30 min

Tiempo mínimo de empaque: 24 hrs

En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

4.0 – 5.0 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.8 – 2.3 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

18.0 m²/L a un espesor de película seca de 1 milésima de pulgada, dependiendo de la porosidad o sellado de la madera.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Para limpiar el equipo utilice Thinner Estándar de **Comex**.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Producto altamente inflamable, manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en envase original, bien cerrado, bajo techo y en lugares frescos y secos.

Después de su uso cierre bien el envase y manténgalo fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

No envase en recipientes recubiertos con material soluble a solventes activos.

No almacenar a la intemperie.

Maneje el producto en su envase original.

Evite mezclarlo con otro producto no recomendado.

De no seguir las instrucciones anteriores puede causar variaciones en viscosidad y color del producto.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

No se recomienda aplicar sobre superficies sin preparación ni aglomerado de partículas. Este producto proporciona acabados de tipo económico, para interiores. El producto **No deberá aplicarse en EXTERIORES**.

Después de 2 años de almacenamiento el producto puede presentar incremento y/o variación de color por lo que es responsabilidad del área comercial realizar la rotación de inventarios para la venta de este producto en el tiempo señalado.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Barniz Secado Rápido Bte de **River**.

Cubeta 19 L

Bote 4L

Bote 1L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Barniz Secado Rápido Bte de **River**

Cubeta 18.335 Kg

Bote 3.860 Kg

Bote 0.965 Kg

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.comex.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para

RIVER

BARNÍZ SECADO RÁPIDO BRILLANTE

Alquidal Estirenado



CARTA TÉCNICA

un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO