

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Barniz transparente para madera de acabado brillante, buena dureza, alta resistencia y durabilidad.

#### TIPO

Fenólico modificado.

#### USOS RECOMENDADOS

Para pisos y superficies de madera de uso doméstico, en interiores y exteriores.

#### ACABADO

Brillante.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### SÓLIDOS POR PESO (%)

47.5 – 51.5

#### SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

51.2 – 55.2

#### VISCOSIDAD

80 a 150 segundos, copa Ford # 4 a 25°C.

#### DENSIDAD (g/ml)

0.88 – 0.92

#### BRILLO

Mínimo 80 unidades (Ángulo 60°).

#### DUREZA

25 ciclos SWARD ROCKER a las 24 horas.

#### V.O.C.

450.1 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

Facilidad de aplicación.

Permite dar un acabado uniforme y de alto brillo.

Buena resistencia a la abrasión.

Buena dureza y durabilidad.

Buena resistencia a la humedad.

### 4. DATOS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, libre de polvo, grasa, óxido y otros materiales extraños. La madera se prepara con lija de grano 180 y posteriormente se cambia de graduación a 220.

En caso de que desee cambiar el tono de la madera puede utilizar nuestras tintas al aceite, tintas base agua ó nuestras tintas al alcohol de **River**.

#### CAPA BASE

Por la versatilidad del producto se recomienda sellar con el mismo Barniz 610 Spar Marino 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 ó Aguarrás Sintético de **Comex**.

#### DILUCIÓN

Mezcle el material para incorporar homogéneamente el producto y adicione hasta 20% de Thinner Estándar de **Comex** para aplicar por aspersión, y hasta 15% de Aguarrás Sintético de **Comex** para aplicar con brocha, mezclando perfectamente hasta obtener una incorporación completa.

No se recomienda utilizar otro solvente ya que puede alterar las propiedades finales del producto.

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

Aspersión 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 por aspersión se recomienda emplear una presión de 25 - 35 lb/pulg<sup>2</sup>, debiendo dejar un tiempo de secado de 8 horas entre cada mano (capa). En superficies nuevas se recomienda aplicar 2 manos (capas) del barniz.

## CARTA TÉCNICA

### TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 6 horas\*.

Tiempo de empaque: mínimo 24 hrs.

\*En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3 – 5 milésimas de pulgada.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.5 – 2.0 milésimas de pulgada.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

21.0 m<sup>2</sup>/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

Maneje el producto en su envase original.  
No se debe mezclar con otro producto no recomendado.  
No almacenar a la intemperie.  
No envase en recipientes recubiertos con materiales solubles a solventes activos del producto.  
De no seguir las instrucciones anteriores puede causar variaciones de viscosidad y/o color del producto.

## 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

### LIMITACIONES

No se debe aplicar este producto sobre superficies sin preparación.  
Después de 2 años 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.  
Este producto proporciona acabados de tipo económico.

El color original del barniz puede ocasionar cambio en la tonalidad de la madera.

## 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

### PRESENTACIÓN

Bote	0.250	L
Bote	0.50	L
Bote	1.0	L
Bote	4.0	L
Cubeta	19.0	L
Tambor	200.0	L

### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Bote	0.225	Kg
Bote	0.450	Kg
Bote	0.900	Kg
Bote	3.600	Kg
Cubeta	17.100	Kg
Tambor	180.00	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](http://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 un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de

# RIVER

BARNÍZ 610 SPAR MARINO

Barniz Fenólico



## CARTA TÉCNICA

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