

# RIVER BRILLO DIRECTO BRILLANTE/ RIVER CAT P/BRILLO DIRECTO

Laca de poliuretano transparente

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mezcla (sin diluir): 0.950 - 1.010 g/mL

24 horas y asentar con papel lija grano 400.

## PRODUCTO

Laca transparente de poliuretano de dos componentes de acabado brillante. Para uso en interiores.

## V.O.C.

Laca: 499 g/L  
Catalizador: 696 g/L  
Mezcla (sin diluir): 586 g/L

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, libre de polvo, grasa, óxido y otros materiales extraños.

## TIPO

Poliuretano Aromático.

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

### GENERAL

Es un producto de dos componentes que tiene un excelente brillo, dureza, resistencia y adherencia sobre el Fondo Catalizado de **River**.

Además deberá estar preparada correctamente con el Fondo Catalizado de **River**, recomendado como capa base.

## USOS RECOMENDADOS

Se recomienda como acabado brillante transparente de superficies de madera en todo tipo de muebles. No se recomienda este producto para aplicaciones en exteriores.

## INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

En un recipiente limpio y seco agregar UNA parte de Brillo Directo Brillante de **River** y UNA parte de Cat p/Brillo Directo de **River**.

## ACABADO

Brillante.

## DATOS DE APLICACIÓN

### CAPA BASE

Se recomienda aplicar este producto sobre Fondo Catalizado de **River**.

Las indicaciones sobre el mezclado para el fondo son las siguientes:

Agitar perfectamente el producto en su recipiente original antes de catalizarlo.

En un recipiente limpio y seco agregar UNA parte de Fondo Catalizado de **River** y UNA parte de Catalizador p/Fondo Cat de **River**.

Mezclar perfectamente para incorporar ambos componentes antes de aplicar.

Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos de Fondo a un espesor de 4 a 7 mils de pulgada húmeda ó hasta que el poro de la madera este completamente sellado.

Dejar secar entre mano y mano 45 minutos.

Se recomienda asentar entre capas con fibra ó con papel lija grano 240 o 360.

El tiempo mínimo para que el fondo reciba el acabado es de 4 horas y para obtener un excelente acabado, se recomienda dejar secar la última mano

Mezclar perfectamente para incorporar ambos componentes antes de aplicar.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

Aspersión convencional con aire.  
Sistema Airless.

## APLICACIÓN

Aspersión: Con pistola convencional usar una presión de aire de 30 - 40 lb/pulg<sup>2</sup>.

Airless: Usar una presión de 40 - 50 lb/pulg<sup>2</sup>.

Se recomienda aplicar de 2 a 3 capas de este producto a un espesor de 5 a 7 mils de pulgada húmeda.

## DILUCIÓN

Aspersión: Para muchas aplicaciones no requiere dilución, sin embargo para mejorar la nivelación se puede adicionar hasta un 10% de Solvente Universal p/Poliuretano de **Comex** ó Solvente lento para Acabado de Poliuretano **Comex**.

Airless: No requiere dilución, se aplica tal como quede la mezcla.

## PARÁMETROS DE MEDICIÓN

### PORCENTAJE DE SÓLIDOS POR PESO

Laca: 48.5 - 52.5  
Catalizador: 25.5 - 29.5  
Mezcla (sin diluir): 37.0 - 41.0

### PORCENTAJE DE SÓLIDOS POR VOLUMEN

Laca: 41.0 - 45.0  
Catalizador: 18.5 - 22.5  
Mezcla (sin diluir): 30.0 - 34.0

## BRILLO

Mayor a 97% (Ángulo 60°C).

## VISCOSIDAD

Laca: 25 - 60  
Catalizador: 8 - 12  
Mezcla (sin diluir): 12 - 25  
\*segundos, copa Ford No. 4 a 25 °C.

## DENSIDAD g/mL

Laca: 0.970 - 1.030 g/mL  
Catalizador: 0.925 - 0.985 g/mL

En temporada de calor ó en lugares tropicales se recomienda agregar hasta 2% de Retardador para Poliuretano de **Comex** con respecto a la cantidad total de mezcla preparada. Se debe considerar que al adicionarle retardador al producto, los tiempos de secado se alargaran considerablemente. Estos porcentajes de dilución están basados en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo se recomienda realizar pruebas y/o ensayos en el área de aplicación para determinar el porcentaje adecuado.

### TIEMPO DE SECADO

Al Duro: 4 a 5 horas\*.

Para Empaque: 24 horas.\*

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

Se debe considerar que al adicionarle retardador al producto, los tiempos de secado se alargaran considerablemente.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

5 - 7 milésimas de pulgada.

### ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

2.5 - 3.0 milésimas de pulgada.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

12.50 m<sup>2</sup>/L a un espesor de película seca de 1 milésima de pulgada, dependiendo de la porosidad ó sellado de la madera.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Para limpiar el equipo utilice Acetona. No utilice Thinner Estándar porque puede hacer bolas el producto ó gelar los residuos de material, llegando inclusive a tapar los ductos de las pistolas.

### PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique a temperaturas menores de 10 °C.

Mantenga el envase cerrado, en

lugares frescos y secos y fuera del alcance de los niños.

Se recomienda aplicar en lugares con buena ventilación.

Recomendamos preparar sólo la cantidad necesaria que se va a aplicar.

Trate de utilizar todo el material mezclado, ya que de no usarlo éste se gela y no podrá aplicarse. En caso de que sobre material mezclado, deberá desecharlo y por ningún motivo podrá regresarse a los envases originales. No aplicar altos espesores para evitar formación de burbujas en la aplicación.

### MANEJO DEL PRODUCTO

#### INFLAMABILIDAD

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

#### VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

De 6 a 8 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y de la dilución empleada.

#### VIDA DE ALMACENAMIENTO

Catalizador: 6 meses.

#### ALMACENAMIENTO

Ambos almacenados en su envase original bien cerrados, bajo techo y en lugares frescos y secos.

Después de su uso cierre bien los envases y manténgalos fuera del alcance de los niños.

#### CUIDADOS ESPECIALES

Maneje el producto en su envase original.

Evite mezclarlo con otro producto no recomendado.

No almacenar a la intemperie.

No envase en recipientes recubiertos con materiales solubles a solventes activos.

De no seguir las instrucciones anteriores puede causar variaciones de viscosidad y/o apariencia, incompatibilidad ó hasta gelamiento del producto.

CATALIZADOR: reacciona con la

humedad del medio ambiente, por lo que una vez abierto se recomienda usar el producto lo antes posible.

### LIMITACIONES DEL PRODUCTO

#### LIMITACIONES

Este producto no se recomienda para aplicar en superficies expuestas al exterior ni para muebles que estén expuestos a la luz solar continua. Tampoco se recomienda mezclarlo con productos no recomendados, ni aplicarlo sobre superficies blancas.

#### RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

No se recomienda aplicar a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.

### PRESENTACIONES

#### PRESENTACIÓN

Laca:	Bote	1 L
	Bote	4 L
	Cubeta	19 L
Catalizador:	Bote	1 L
	Bote	4 L
	Cubeta	19 L

#### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Laca:	Bote	0.99 Kg
	Bote	3.99 Kg
	Cubeta	18.97 Kg
Catalizador:	Bote	0.95 Kg
	Bote	3.81 Kg
	Cubeta	18.11 Kg

### IMPORTANTE

#### ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

**Comex** y **River** son marcas registradas.

#### IMPORTANTE

**Comex** declara que este producto

cumple con las especificaciones establecidas para este.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos es responsabilidad de terceros que a su criterio han decidido cambiar ó modificar el uso ó manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos ó sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al Consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01 800 71 26639.**

**6639.**