



# CENTURY

## BARNIZ DE POLIURETANO BRILLANTE/ CATALIZADOR PARA BARNIZ DE PU BRILLANTE

### LÍNEA

3060 – Barniz de Poliuretano Brillante  
3063 – Catalizador para Barniz de PU Brillante

### RELACIÓN DE MEZCLA

1: 1 volumen

### PRESENTACIONES

Litro 1Lt  
Galón 4Lt

### DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de IPESA

**RENDIMIENTO TEÓRICO**  
(1 milésima de pulgada)

10.5 m<sup>2</sup>/L

### BRILLO A 60°

Mayor a 100 unidades

### APLICADORES

Pistola de aspersión

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de poliuretano aromático de dos componentes para uso en interiores de acabado brillante, adecuado para aplicarse sobre muebles de uso general los cuales se encuentran en el interior y han sido previamente sellados con fondo de poliuretano.

Producto de buena transparencia, brillo, tersura y resistencia, presenta buena flexibilidad lo que le ayuda a soportar los cambios de dimensiones que sufren los sustratos.

Este producto se utiliza en combinación con el Catalizador para Barniz de PU Brillante de IPESA.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
-----------	-------	--------

#### BARNIZ DE POLIURETANO BRILLANTE

Apariencia Líquida	Líquido ámbar	N.A.
Densidad	0.970 – 1.010	g/mL
Viscosidad Copa Ford #4	33 -43	seg
Sólidos en peso	41.0 – 45.0	%

#### CATALIZADOR PARA BARNIZ DE PU BRILLANTE

Apariencia Líquida	Líquido transparente	NA
Densidad	0.936 – 0.976	g/mL
Viscosidad Copa ford #4	8 - 14	seg
Sólidos en peso	21.0 – 25.0	%

### PROPIEDADES DE DESEMPEÑO

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Tiempo entre mano y mano	30	minutos
Tiempo de secado al polvo	20	minutos
Tiempo secado duro	8	hr
Tiempo para empaque	24	hr
Tiempo de vida de la mezcla	6 - 8	hr



# CENTURY

## BARNIZ DE POLIURETANO BRILLANTE/ CATALIZADOR PARA BARNIZ DE PU BRILLANTE

### LÍNEA

3060 – Barniz de poliuretano brillante  
3063 – Catalizador para Barniz de PU Brillante

### RELACIÓN DE MEZCLA

1: 1 volumen

### PRESENTACIONES

Litro 1Lt  
Galón 4Lt

### DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de **IPESA**

RENDIMIENTO  
TEÓRICO  
(1 milésima de pulgada)

10.5 m<sup>2</sup>/L

### BRILLO A 60°

Mayor a 100 unidades

### APLICADORES

Pistola de aspersión

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia y seca, libre de impurezas, polvo, grasa, humedad en la superficie o cualquier otro contaminante. Si va a utilizar madera maciza se recomienda preparar la superficie con lija grano 150, posteriormente cambiar a lija de grano 180 y por último lijar con 220 o 240.

Para triplay de pino se recomienda primero lijar con lija 180 y por último con lija grano 220 o 240, realizando el lijado siempre en dirección de la veta de la madera, una vez terminado el proceso de lijado limpie perfectamente el polvo para evitar problemas de adherencia.

Para dar color a la madera se recomienda el uso de nuestras tintas al alcohol de **IPESA**.

La madera debe estar previamente sellada con el Fondo de Poliuretano de **IPESA**, se recomienda aplicar de dos a tres manos del fondo dejando secar entre mano y mano 30 minutos, se sugiere asentar entre mano y mano con lija 320 para eliminar el repelo y conseguir una superficie más tersa.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

En un recipiente limpio adicione una parte de Barniz de Poliuretano Brillante y una parte de Catalizador para Barniz de PU Brillante de **IPESA** mezcle hasta incorporación total.

### DILUCIÓN

Adicione hasta 30% de Solvente para Poliuretano de **IPESA**.

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

### INDICACIONES DE SEGURIDAD DURANTE LA APLICACION

Se recomienda aplicar en áreas con buena ventilación. Durante la aplicación y secado del material se desprenden vapores orgánicos por lo que se recomienda el uso de equipo de protección personal (mascarilla de carbón activado, lentes y guantes). Evite que el material entre en contacto con la piel y los ojos, en caso de que suceda lave inmediatamente con abundante agua.

Este es un producto inflamable por lo que se recomienda evitar su manejo y almacenamiento cerca de chispas, flamas o altas temperaturas.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para aplicación con pistola de aspersión se recomienda utilizar una presión de aire de 25 a 35 lb/plg<sup>2</sup> Aplicar de dos a tres manos de acabado, dejando secar entre mano y mano 30 minutos.

Se recomienda dejar secar el producto aplicado en un área libre de corrientes de aire para evitar que se le pegue el polvo.

No aplique espesores altos para evitar problemas de hervido en la película.

Se recomienda preparar únicamente la cantidad de producto que se va a utilizar ya que después de un tiempo el producto se gelará.



# CENTURY

## BARNIZ DE POLIURETANO BRILLANTE/ CATALIZADOR PARA BARNIZ DE PU BRILLANTE

### LÍNEA

3060 – Barniz de Poliuretano Brillante  
3063 – Catalizador para Barniz de PU Brillante

### RELACIÓN DE MEZCLA

1: 1 volumen

### PRESENTACIONES

Litro 1Lt  
Galón 4Lt

### DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de **IPESA**

### RENDIMIENTO TEÓRICO

(1 milésima de pulgada)

10.5 m<sup>2</sup>/L

### BRILLO A 60°

Mayor a 100 unidades

### APLICADORES

Pistola de aspersión

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Se recomienda lavar el equipo con acetona.

### RECOMENDACIONES

No catalice en una proporción diferente a la recomendada ya que cambian las propiedades de desempeño del material.

No deje abierto el envase del catalizador ya que empezará a reaccionar con la humedad del ambiente y finalmente se gelará.

Se sugiere utilizar el catalizador lo más rápido posible después de abrirlo, o bien mantenerlo tapado y protegido de la humedad.

No mezcle con otros productos no recomendados por esta carta técnica.

Este producto no está diseñado para ser aplicado al exterior.

No se recomienda que se seque al rayo del sol ya que puede presentar hervido en la película.

Se recomienda lavar el equipo utilizado con Acetona.

No aplique a temperaturas por debajo de los 10°C, ni mayores de 40°C.

El rendimiento del producto puede variar dependiendo del sellado de la madera y del método de aplicación utilizado.

### ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

El Catalizador tiene una vida útil de 6 meses.

Este producto debe ser almacenado en su envase original, en lugares secos y frescos.

Mantenga bien cerrado el envase y fuera del alcance de los niños.

Con el tiempo el producto puede presentar incremento de color.

### ACLARACION

Las instrucciones de la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia, pero debido a que los métodos y las condiciones específicas en las que se aplicara este producto están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario realice pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda dirijase a su distribuidor autorizado IPESA.

**Nota1:** para la actualización del presente documento dirijase a su distribuidor autorizado IPESA

**Nota2:** para un mejor desempeño del producto se recomienda se utilice dentro de los dos primeros años después de fabricado (aplica para el barniz de poliuretano brillante).