



# CENTURY

## FONDO DE POLIURETANO / CATALIZADOR PARA FONDO DE PU

### LÍNEA

3050 – Fondo de Poliuretano  
3051 – Catalizador para Fondo de PU

### RELACIÓN DE MEZCLA

1: 1 volumen

### PRESENTACIONES

Litro 1Lt  
Galón 4Lt

### DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de IPESA

### RENDIMIENTO TEÓRICO (1 milésima de pulgada)

11.1 m<sup>2</sup>/L

### APLICADORES

Pistola de aspersión

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fondo de poliuretano aromático transparente de dos componentes de secado rápido, buen polveo y facilidad de lijado, para uso en interiores, Diseñado para tapar la porosidad de la madera, y preparar una superficie de anclaje para recibir acabados de poliuretano.  
Este producto se utiliza en combinación con el Catalizador para fondo de PU de IPESA.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
<b>FONDO DE POLIURETANO</b>		
Apariencia Líquida	Líquido lechoso	N.A.
Densidad	0.978 – 1.018	g/mL
Viscosidad Copa Ford #4	65 - 85	seg
Sólidos en peso	45.7 – 49.7	%
<b>CATALIZADOR PARA FONDO DE PU</b>		
Apariencia Líquida	Líquido transparente	NA
Densidad	0.93 – 0.97	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 para asentar	45	minutos
Tiempo mínimo para dar acabado	4	hr



# CENTURY

## FONDO DE POLIURETANO / CATALIZADOR PARA FONDO DE PU

### LÍNEA

3050 – Fondo de Poliuretano  
3051 – Catalizador para Fondo de PU

### RELACIÓN DE MEZCLA

1: 1 volumen

### PRESENTACIONES

Litro 1Lt  
Galón 4Lt

### DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de IPESA

### RENDIMIENTO TEÓRICO

(1 milésima de pulgada)

11.1 m<sup>2</sup>/L

### 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.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Agite perfectamente el fondo antes de preparar para homogenizar todos los componentes.

En un recipiente limpio adicione una parte de fondo de poliuretano y una parte de catalizador para fondo de pu, y 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 fondo, dejando secar entre mano y mano 30 minutos Se sugiere asentar entre manos con lija 320.

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.

Para dar acabado se recomienda dejar pasar mínimo 4 horas asentando previamente con lija 360 en dirección de la veta de la madera.

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



# CENTURY

## FONDO DE POLIURETANO / CATALIZADOR PARA FONDO DE PU

### LÍNEA

3050 – Fondo de Poliuretano  
3051 – Catalizador para Fondo de PU

### RELACIÓN DE MEZCLA

1: 1 volumen

### PRESENTACIONES

Litro 1Lt  
Galón 4Lt

### DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de **IPESA**

### RENDIMIENTO TEÓRICO

(1 milésima de pulgada)

11.1 m<sup>2</sup>/L

### 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 gelara.

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 esta 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 método de aplicación utilizado y del tipo de madera.

### 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 diríjase a su distribuidor autorizado IPESA.

**Nota1:** para la actualización del presente documento diríjase 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 fondo de poliuretano)