



CENTURY

BARNIZ DE POLIURETANO SEMIMATE/ CATALIZADOR PARA BARNIZ DE PU MATIZADO

LÍNEA

3061 – Barniz de Poliuretano Semimate
3064 – Catalizador para Barniz de PU Matizado

RELACIÓN DE MEZCLA

1:1 volumen

PRESENTACIONES

Litro 1Lt
Galón 4Lt

DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de IPESA

RENDIMIENTO TEÓRICO (1 milésima de pulgada)

11.7 m²/L

BRILLO A 60°

35 – 45 unidades

APLICADORES

Pistola de aspersión

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Producto de buena transparencia, tersura y resistencia, con 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 Matizado de IPESA.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
BARNIZ DE POLIURETANO SEMIMATE		
Apariencia Líquida	Líquido lechoso	N.A.
Densidad	0.970 – 1.010	g/mL
Viscosidad Brookfield RVT Aguja #2, 20rpm	400 - 800	cP
Sólidos en peso	44.1 – 48.1	%
CATALIZADOR PARA BARNIZ DE PU MATIZADO		
Apariencia Líquida	Líquido transparente	NA
Densidad	0.930 – 0.970	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 SEMIMATE/ CATALIZADOR PARA BARNIZ DE PU MATIZADO

LÍNEA

3061 – Barniz de Poliuretano Semimate
3064 – Catalizador para Barniz de PU Matizado

RELACIÓN DE MEZCLA

1:1 volumen

PRESENTACIONES

Litro 1Lt
Galón 1Lt

DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de **IPESA**

RENDIMIENTO
TEÓRICO
(1 milésima de pulgada)

11.7 m²/L

BRILLO A 60°

35 – 45 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.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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

En un recipiente limpio adicione una parte de Barniz de Poliuretano Semimate y una parte de Catalizador para Barniz PU Matizado 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.



CENTURY

BARNIZ DE POLIURETANO SEMIMATE/ CATALIZADOR PARA BARNIZ DE PU MATIZADO

LÍNEA

3061 – Barniz de Poliuretano Semimate
3064 – Catalizador para Barniz de PU Matizado

RELACIÓN DE MEZCLA

1:1 volumen

PRESENTACIONES

Litro 1Lt
Galón 4Lt

DILUYENTES

Solvente para Poliuretano de **IPESA**

RENDIMIENTO TEÓRICO
(1 milésima de pulgada)

11.7 m²/L

BRILLO A 60°

35 – 45 unidades

APLICADORES

Pistola de aspersión

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para aplicación con pistola de aspersión se recomienda utilizar una presión de aire de 25 a 35 lb/plg². Se recomienda aplicar máximo dos manos de acabado, dejando secar entre mano y mano 30 minutos. No se recomienda dar más manos del material ya que el acabado pierde transparencia y se puede blanquear la película. Se recomienda dejar secar el producto aplicado en un área libre de corrientes de aire para evitar que 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.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Se recomienda lavar el equipo con acetona.

RECOMENDACIONES

No catalize 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 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 barniz de poliuretano semimate)