

POLYFORM

SELLADOR 2060

Sellador de Poliuretano aromático de un componente



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Sellador de poliuretano aromático de un componente, de secado por humedad del medio ambiente. Para su uso solo en superficies interiores.

NOMBRE COMERCIAL

POLYFORM SELLADOR 2060

TIPO

Poliuretano aromático.

USOS RECOMENDADOS

Para sellar todo tipo de superficies porosas y formar una superficie de anclaje para recibir acabados de poliuretano.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

40 – 44

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

32.0 – 37.0

VISCOSIDAD

Máx. 400 cP

Brookfield LVF aguja # 2, 30 rpm, a 20°C.

DENSIDAD (g/ml)

0.955 – 0.995

V.O.C.

515 g/L Calculados de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-123-SEMARNAT 1998 y aplica solo para territorio nacional.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Excelente capacidad para sellar, promueve la adherencia entre capas para barnices y pinturas de poliuretano, mejora la adherencia del sistema al sustrato aplicado. Reduce los costos de aplicación.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a barnizar deberá estar seca, libre de polvos, grasa, oxido y otros materiales extraños.

En superficies nuevas, se recomienda lijar perfectamente la madera con lija de grano 180 y posteriormente se cambia a graduación 220.

En caso de que se desee cambiar el tono original de la madera virgen, se puede utilizar las tintas al alcohol o tintas base agua de **Polyform** para entintarla. No utilizar tintas al aceite, por que se pierde adherencia.

REDUCTOR

Solvente para poliuretano de **Polyform**.

DILUCIÓN

Mezcle el material para incorporar homogéneamente el producto. Agregue en un recipiente limpio la cantidad de producto que desee aplicar y adicione Solvente para poliuretano de **Polyform**: De 25 a 35 % para aplicar con brocha.

De 30 a 40% para aplicar con pistola.

Mezcle perfectamente hasta tener 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 recomienda 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

Mezcle el material para incorporar homogéneamente el producto.

Aplique de dos a tres manos (capas) dependiendo de la porosidad y tipo de madera, debiendo dejar un tiempo de secado de 2 horas entre cada mano (capa), después de 6 horas de aplicar la última mano (capa) lijar con lija de grano 320.

Aspersión: con pistola convencional usar una presión de aire de 25 a 35 lb/plg².

TIEMPO DE SECADO

Al tacto 1 hora

Manejo 4 – 6 horas

En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3.0 – 5.0 milésimas de pulgada.

POLYFORM

SELLADOR 2060

Sellador de Poliuretano aromático de un componente



CARTA TÉCNICA

ESPEJOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 – 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

13 m²/L a un espesor de película seca de 1 milésima de pulgada dependiendo de la porosidad de la madera.

RECOMENDACIONES

El tiempo de secado del Sellador puede acortarse con el uso del Acelerador 003 de **Polyform**, pudiendo reducirse el tiempo entre 1 y 2 terceras partes el tiempo original de secado. Sin embargo el uso del acelerador reduce notablemente el tiempo útil en que se puede emplear el material. En caso que se decida acelerar el producto emplee un frasco de 20 mL por cada litro o bien un frasco de 80 mL para un galón.

Se recomienda agregar Solvente para Poliuretano de **Polyform** de 5 a 10 % más, para disminuir la probabilidad de burbuja.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Para limpiar el equipo utilice Acetona.

La limpieza deberá ser de inmediato de lo contrario los residuos se endurecerán en el interior del equipo inutilizándolo.

No utilice Thinner Estándar por que puede hacer bolas el producto ó gelar los residuos de material llegando inclusive a taponar los ductos de las pistolas.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Producto altamente inflamable, manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. No se exponga el envase al sol.

VIDA DE ALMACENAMIENTO

1 año en su envase original, bien cerrado. Almacenado 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

Por su naturaleza este sellador reacciona con la humedad, por lo que el envase debe mantenerse bien tapado. Después de abrir el envase original se recomienda consumir cuanto antes el producto. No se recomienda utilizar sobrantes de material. Cuando se note que el sellador ha elevado su viscosidad ó tiene una apariencia turbia es preferible no utilizarlo.

Evite mezclarlo con otro producto no recomendado. No reenvase el material en recipientes recubiertos con material soluble a solventes activos. No almacenar a la intemperie. De no seguir las instrucciones anteriores puede causar variaciones en la viscosidad y color del producto.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Por las características químicas del producto, no es apto para aplicarse en áreas donde este expuesto al sol.

De hacerlo el producto pierde brillo, se amarillea, se calea y presenta desprendimiento de película.

No se debe dejar como acabado.

Después de 12 meses 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.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Bote	0.500 L
Bote	1.000 L
Bote	4.000 L
Cubeta	19.00 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Bote	0.487 Kg
Bote	0.975 Kg
Bote	3.900 Kg
Cubeta	18.525 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. 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

POLYFORM

SELLADOR 2060

Sellador de Poliuretano aromático de un componente



CARTA TÉCNICA

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 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