

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.

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

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 hasta obtener una superficie tersa y uniforme con lija 240 como mínimo.

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**.

No se recomienda utilizar ningún otro Solvente, ya que puede afectar el desempeño del producto e incluso gelarlo.

DILUCIÓN

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.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aspersión convencional con aire, brocha.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique a temperaturas menores de 10°C.

Se recomienda aplicar y dejar secar en áreas perfectamente ventiladas, alejadas de cualquier fuente de calor. 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 dependiendo de la porosidad y tipo de madera, debiendo dejar un tiempo de secado de 2 horas entre cada mano, después de 6 horas de aplicar la última mano se puede lijar.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto 30 minutos

Manejo 4 – 6 horas

En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3.0 – 5.0 milésimas de pulgada.

ESPOSOR 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

POLYFORM

SELLADOR 2060

Sellador de Poliuretano aromático de un componente.



CARTA TÉCNICA

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

Es de suma importancia limpiar completamente el equipo utilizado con Solvente para Poliuretano de **Polyform** y finalmente con thinner estándar, de no hacerlo se corre el riesgo de perder el equipo.

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.

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.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

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

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 (SIN ENVASE)

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

8. 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.

IMPORTANTE

Comercial Mexicana de Pinturas, S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio 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 cambiar los productos o 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 01800 7126 639.**