POLYFORM

RESANADOR PARA MADERA

Resanador Para Madera Pigmentado



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Material base agua de aspecto pastoso, listo para aplicarse sobre superficies de madera.

NOMBRE COMERCIAL

POLYFORM RESANADOR PARA MADERA

TIPO

Vinílico.

USOS RECOMENDADOS

Para reparar pequeñas imperfecciones de la madera como golpes, huecos, ranuras, perforaciones poco profundas, etc.

COLORES

Pino

Nogal

Caoba

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

72.0 - 83.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

30.2 - 34.5

VISCOSIDAD

20,000 a 40,000 cP, Viscosímetro Brookfield, Modelo RVT, a10 rpm, aguja No.6 a 25 °C.

DENSIDAD (g/ml)

1.69 - 1.98

<u>рН</u>

7.0 - 8.5

(Medido en una solución al 50 % en agua @ 25°C)

<u>v.o.c.</u>

134.3 g/L

Calculados de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-123-SEMARNAT 1998 y aplica sólo para el territorio nacional.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Producto listo para aplicarse.

Facilidad de aplicación.

Facilidad de lijado.

Puede ser aplicado en cualquier tipo de acabado para madera.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, libre de polvo, grasa, óxido y otros materiales extraños. La madera se prepara lijando con papel lija de grano 180 y posteriormente se cambia a 220. Sí se requiere blanquear la madera, debe hacerse antes de aplicar el Resanador Para Madera Polyform.

REDUCTOR

Agua Limpia.

DILUCIÓN

No requiere dilución, el producto está listo para aplicar. En caso de que sea necesario, se debe adicionar sólo hasta 5% de agua limpia.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Cuña o espátula.

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 seque al rayo del sol, ya que puede alterar las propiedades finales de desempeño del producto.

Mantenga el envase cerrado, en lugares frescos, secos y fuera del alcance de los niños.

<u>APLICACIÓN</u>

Tome un poco de ResanadorPara Madera Polyformdirectamente del envase empleando una cuña o espátula y aplique la cantidad necesaria del producto haciendo una ligera presión para rellenar la imperfección.

Cuando los huecos ó imperfecciones sean más profundos de 3 mm se deben aplicar de 2 a 3 capas de Resanador Para Madera Polyform, debiendo dejar un tiempo de secado mínimo de 30 minutos entre capas. Se debe dejar un ligero exceso de material en la última capa para que pueda lijarse y quede al nivel de la superficie de la madera.

TIEMPO DE SECADO

Al Tacto: 15 minutos*.

Duro para lijar: 30 minutos*.

*En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

Varía de acuerdo al tipo de imperfección.

www.comex.com.mx Revisión No.: 2 16 de Diciembre de 2020 Pág. 1 de 3

POLYFORM

RESANADOR PARA MADERA

Resanador Para Madera Pigmentado



CARTA TÉCNICA

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

Varía de acuerdo al tipo de imperfección.

RENDIMIENTO TEÓRICO

El rendimiento puede variar dependiendo del método de aplicación empleado, así como el tipo y la porosidad de la madera.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Para limpiar el equipo utilice agua limpia.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Este producto no es inflamable.

ALMACENAMIENTO

En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C.

Úsese preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

CUIDADOS ESPECIALES

Evite mezclarlo con otro producto no recomendado.

El producto no debe diluirse con ningún tipo de solvente orgánico.

No envasar en recipientes metálicos.

Mantenga cerrado el envase para evitar que se seque el producto.

De no seguir las instrucciones anteriores puede causar variaciones de viscosidad y color del producto.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

El producto debe aplicarse sólo sobre las superficies señaladas en esta carta técnica.

No debe emplearse este producto como acabado ya que no proporciona protección alguna a la superficie sobre la que se aplique.

Se deben dejar secar mínimo 4 horas para evitar problemas de adherencia, secado o formación de manchas en los acabados.

El Resanador Para Madera Polyform puede ocasionar variación en el tono de la madera con respecto al resto de ella, resaltando aún más cuando se apliquen tintas, barnices ó lacas.

Después de 2 años 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

Cubeta 19 L Bote 4 L

Bote 1 L Bote 0.125 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Cubeta 34.2 – 35.6 kg

Bote 7.2 - 7.4 kg

Bote 1.80 - 1.87 kgBote 0.22 - 0.23 kg

El peso puede variar dependiendo del color elegido.

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 páginawww.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 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

www.comex.com.mx Revisión No.: 2 16 de Diciembre de 2020 Pág. 2 de 3

POLYFORM

RESANADOR PARA MADERA

Resanador Para Madera Pigmentado



CARTA TÉCNICA

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 al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

800-7126-639 SIN COSTO

www.comex.com.mx Revisión No.: 2 16 de Diciembre de 2020 Pág. 3 de 3