

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Sellador estiren acrílico base agua para sellar la porosidad de las superficies de madera listo para usarse.
Para uso solo en superficies interiores.

TIPO

Estiren acrílico base agua.

USOS RECOMENDADOS

Como fondo para sellar el poro de superficies y piezas de madera que van a recibir como acabado lacas base agua.

ACABADO

Película Mate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

38.0 – 45.0 %

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

35.0 – 40.0 %

VISCOSIDAD

Máx 40 seg
Copa Ford # 4 a 25°C.

DENSIDAD (g/ml)

1.00 – 1.08

V.O.C.

188.6 g/L

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

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Es un producto de alta calidad listo para aplicarse, con un alto contenido de sólidos lo que le permite sellar más rápido la porosidad del sustrato con menos manos, ahorrando tiempo y dinero en la aplicación. Presenta buena resistencia y adherencia, facilidad de lijado y de fácil aplicación. Tiene excelente rendimiento, no emite olores desagradables ni requiere solvente para su aplicación. Amigable con el usuario y con el ambiente.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a aplicar deberá estar seca, libre de polvo, grasa y otros materiales extraños. La madera se prepara con lija de grano 180 y posteriormente se cambia de graduación a 220. El sustrato de madera puede entintarse previamente con nuestras tintas base agua ó tintas al alcohol de **Polyform**. Si lo desea también puede envenenar directamente el sellador con nuestras tintas base agua y así entintar y sellar en una sola mano el sustrato.

REDUCTOR

Agua limpia.

DILUCIÓN

El producto no requiere dilución, pero si así se desea puede utilizar hasta 10 % de agua limpia mezclando perfectamente hasta obtener una incorporación completa.

Este porcentaje de dilución está basado 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

Brocha
Aspersión convencional con aire.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No se recomienda aplicar 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. 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 1 a 2 manos (capas) de sellador dependiendo de la porosidad y tipo de madera, debiendo dejar un tiempo de secado de 30 minutos entre cada mano (capa), después de 60 minutos 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: 30 minutos
Duro para lijar: 60 minutos.
Tiempo de empaque: Mínimo 24 hrs.
En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

CARTA TÉCNICA

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

2.5 – 5.0 milésimas de pulgada

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 – 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

14.6 m²/L a un espesor de película seca de 1 milésima de pulgada. El rendimiento varía dependiendo de la porosidad de la madera.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Se limpia con agua corriente.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Este producto no es inflamable.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en envase original, bien cerrado, 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

Maneje el producto en su envase original. Evite mezclarlo con otro producto no recomendado. No utilice solvente alguno. No almacenar a la intemperie. De no seguir las instrucciones anteriores puede causar variaciones en la viscosidad y en el color del producto.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

No se recomienda aplicar sobre superficies sin preparación. No se utilice para uso en exteriores.

No se debe dejar como acabado.

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

Bote 1L
Galón 4L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Bote 1.040 Kg
Galón 4.160 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 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

CARTA TÉCNICA

usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

MÉXICO: +(52 55) 5864-0790

+ (52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO

U.S.A: 1-800-383-8406 SIN COSTO

866-483-9887 SIN COSTO

CANADA: 1-888-301-4454 SIN COSTO