

POLYFORM

SELLADOR ACABADO B/A VIVID B1

Sellador Base Agua Acrílico



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Es un sellador acabado base agua fabricado a partir de una emulsión acrílica con un alto contenido de sólidos para sellar la porosidad de las superficies de madera listo para usarse. Ideal para el concepto de "Hágalo usted mismo".

Para su uso solo en superficies interiores.

NOMBRE COMERCIAL

POLYFORM SELLADOR ACABADO B/A VIVID B1

TIPO

Acrílica

USOS RECOMENDADOS

Funciona como sellador y acabado, todo en un solo producto. Obteniéndose acabados de buena tersura y alta calidad. Ideal para la aplicación de todo tipo de mueble ó artículo de madera a color cerrado, no recomendado para muebles de cocina y comedores.

COLORES

132 colores

ACABADO

Película Semimate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

39.0 – 44.0%

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

33.0 – 37.0

VISCOSIDAD

15 – 25 seg.

Copa Ford # 4.

DENSIDAD (g/ml)

1.05 – 1.09

pH

7.5 – 9.0

BRILLO

Sell Acab B/A Vivid B1 de Polyform

25.0 – 35.0 unidades*

*a 60°

V.O.C.

Menos de 250 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

Es un producto de alta calidad diseñado para que pueda ser entintado con nuestro sistema de color center con el cual se puede obtener una amplia gama de colores, este producto permite sellar y dar color a la madera al mismo tiempo lo que ayuda a ahorrar tiempo y dinero en la aplicación, permitiendo que el producto funcione como sellador y acabado todo en un solo producto.

Es un producto listo para usarse, con un alto contenido de sólidos lo que le permite sellar más rápido la porosidad del sustrato con menos manos. Presenta buena resistencia, adherencia, y facilidad de lijado.

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, así mismo tener el suficiente poro para un buen anclaje del producto. La madera se prepara con lija de grano 180 y posteriormente se cambia de graduación a 220.

Después de lijar se debe eliminar todo residuo de polvo con trapo húmedo con agua.

REDUCTOR

Agua potable limpia.

DILUCIÓN

El producto no requiere dilución, pero si así se desea puede utilizar hasta 10% de agua potable 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 aplique a temperaturas menores de 10°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.

POLYFORM

SELLADOR ACABADO B/A VIVID B1

Sellador Base Agua Acrílico



CARTA TÉCNICA

APLICACIÓN

Mezcle el material para incorporar homogéneamente el producto.

Aplique 2 manos (capas) de sellador, debiendo dejar un tiempo de secado de 30 minutos como mínimo entre cada mano (capa), después de 60 minutos de aplicar la última mano (capa) se puede lijar.

Dar una asentada con lija 360 para aplicar la última mano como acabado.

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

Por ser un producto base agua en algunas ocasiones se puede levantar el vello de la madera lo cual se considera normal y se puede eliminar este efecto con una ligera lijada.

Nota: En ambientes muy húmedos el producto puede tardar más tiempo en secar y endurecer.

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.

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

2.5 – 5.0 milésimas de pulgada.

No se recomienda la aplicación de espesores altos ya que puede presentar problemas de agrietamiento en el contorno del sustrato.

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 – 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

13.5 m²/L a un espesor de película secado de 1 milésima de pulgada dependiendo de la porosidad del sustrato.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpié el material utilizado con agua limpia hasta retirar todos los residuos del producto. Lave las manos y piel con agua y jabón de tocador.

5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFLAMABILIDAD

Este producto no es inflamable.

ALMACENAMIENTO

En 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

Almacenar en envase original, bien cerrado, bajo techo y en lugares frescos y secos.

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.

Después de su uso cierre bien el envase y manténgalo fuera del alcance de los niños.

Es necesario cerrar perfectamente el envase para evitar la formación de natas ya que al agitar nuevamente no serán solubles estas natas quedando como grumos en aplicaciones posteriores.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

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

El producto puede presentar incremento y/o variación de viscosidad por lo que es responsabilidad del área comercial realizar la rotación de inventarios para la venta de este producto en el tiempo señalado.

No se recomienda almacenar producto igualado por un largo período de tiempo ya que por la naturaleza de los colorantes y la viscosidad del producto, los pigmentos pueden llegar a sedimentarse, por lo que se sugiere utilizar todo el material. Diluya sólo la cantidad de producto a utilizar, no guarde restos.

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 1L

Galón 4L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Bote 1.060 Kg

Galón 4.200 Kg

Este producto es para uso exclusivo del sistema Color Center de Comex. Es necesario agregar colorantes antes de usar. El contenido neto indicado se obtendrá después de agregar los colorantes.

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

POLYFORM

SELLADOR ACABADO B/A VIVID B1

Sellador Base Agua Acrílico



CARTA TÉCNICA

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 al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO