

POLYFORM

LACA BASE AGUA

Acabado estiren-acrílico

POLY FORM

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Laca estiren - acrílica transparente base agua de acabado brillante, lista para usarse.

Para su uso solo en superficies interiores.

NOMBRE COMERCIAL

POLYFORM LACA BASE AGUA

TIPO

Estireno acrílico Base Agua.

USOS RECOMENDADOS

Como acabado para superficies de madera como marcos, puertas, muebles, closets, etc. que se encuentren en el interior, cumpliendo previamente con una buena preparación de la superficie.

ACABADO

Película Brillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

34.0 – 43.0 %

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

29.9 – 32.9.4 %

VISCOSIDAD

Máx 30 seg

Copa Ford # 4

DENSIDAD (g/ml)

1.00 – 1.08

BRILLO

85 unidades mínimo (Angulo 60°)

V.O.C.

223.1 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, de fácil aplicación, listo para usarse, con buena resistencia y adherencia,

Presenta buena nivelación, lo que le permite dejar un acabado de apariencia fina y tersa.

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. En caso de superficies nuevas se recomienda lijar perfectamente la madera hasta obtener una superficie tersa y uniforme, la madera se prepara con lija de grano 180 y posteriormente se cambia de graduación a 220.

Para superficies previamente barnizadas con productos de nitrocelulosa basta con abrir el poro lijando con lija 240.

En ambos casos se debe eliminar todo residuo de polvo con trapo húmedo con agua.

Si desea cambiar el tono de la madera puede utilizar nuestras tintas base agua ó tintas al alcohol de **Polyform**.

CAPA BASE

Se recomienda que la superficie este previamente sellada con nuestro Sellador Base Agua de **Polyform**, a una o dos manos dependiendo de la porosidad del sustrato. Después de sellar debe asentarse con lija de grano 320 como mínimo y para recibir el acabado asentar la última capa con papel lija grano 360.

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.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Brocha

Aspersión convencional con aire.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique a temperaturas menores de 10°C.

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.

Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos (capas) del producto, dependiendo del sellado de la madera, debiendo dejar un tiempo de secado de 60 minutos entre cada mano (capa), después de 2 ½ hrs.se puede lijar.

Después de la primera mano (capa) se recomienda lijar con lija 360 para mejorar el acabado final

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.

POLYFORM

LACA BASE AGUA

Acabado estiren-acrílico



CARTA TÉCNICA

Para aplicar por aspersión se recomienda utilizar una presión de 25 – 35 lb/plg².

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 40 minutos

Duro para lijar: 2 ½ horas.

Tiempo mínimo para empaque: 24 hrs

En condiciones normales de humedad y temperatura En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

4.0 – 5.0 milésimas de pulgada.

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 – 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

12.2 m²/L a un espesor de película seca de 1 milésima de pulgada, el rendimiento puede variar dependiendo del sellado 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.

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

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

No se debe aplicar sobre superficies sin preparación ó sobre aglomerado de partículas.

No debe aplicarse por rodillo o por inmersión.

No se utilice para exteriores.

Después de 12 meses el producto puede presentar incremento y/o variación de color por lo que es responsabilidad del área comercial la rotación de inventarios para la venta de este producto en el tiempo señalado.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Bote 1L

Galón 4L

Cubeta 19L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Bote 1.040 Kg

Galón 4.160 Kg

Cubeta 19.760 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

POLYFORM

LACA BASE AGUA

Acabado estiren-acrílico

POLY FORM

CARTA TÉCNICA

COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL 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