

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Polyform Home®Barniz Tinte Base Solvente te permite obtener acabados sobre madera brillantes, transparentes en color, con un excelente secado. Para uso en interiores.

TIPO

Alquidal modificado.

USOS RECOMENDADOS

Para cambiar el tono y dar acabado en superficies de madera.

COLORES

Disponible en 9 colores de línea según muestrario más una base para el sistema tintométrico que te permite obtener 324 Colores.

ACABADO

Película Brillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

50.00 – 56.00

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

44.00 – 52.00

VISCOSIDAD

700 – 1500 cP

Brookfield RVT, 20 rpm, aguja # 2 a 25°C.

DENSIDAD (g/ml)

0.8800 – 0.9600

BRILLO

85 unidades mínimo (ángulo de 60°).

V.O.C.

México.

Menor de 460 g/L, referencia calculada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana 123-SEMARNAT 1998.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Facilidad de aplicación.

Permite dar un acabado brillante y de color sin necesidad de entintar previamente la 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 con lija de grano 180 y posteriormente se cambia de graduación a 220.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aspersión convencional con aire.

Brocha.

APLICACIÓN

Para aplicar por aspersión se recomienda emplear una presión de 25 - 35 lb/pulg², debiendo dejar un tiempo de secado de 3 a 4 horas entre cada mano (capa).

Nota: en climas fríos se alarga el tiempo de secado.

Si la superficie se encuentra barnizada con anterioridad, se debe asentar con lija de grano 240 y posteriormente se cambia de graduación a grano 320 para obtener una buena adherencia del barniz.

Polyform Home®Barniz Tinte Base Solvente está diseñado para aplicarse directo a la madera, en superficies nuevas se recomienda aplicar 2 manos (capa).

El tono del acabado aumentará de intensidad conforme aumente el número de manos (capas) aplicadas.

REDUCTOR

Comex®Aguarrás Sintético (brocha)y**Comex®**Thinner Estándar (aspersión convencional).

DILUCIÓN

Mezcle el material para incorporar homogéneamente el producto.

Aplicación por Aspersión: Adicione hasta 50% de **Comex®**Thinner Estándar.

Aplicación con Brocha: Adicione hasta 30% de **Comex®**Aguarrás Sintético.

Mezclando perfectamente hasta obtener una incorporación completa.

El uso de otro solvente no recomendado puede alterar las propiedades finales del producto.

Estos porcentajes de dilución están basados en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo, se deben realizar pruebas y/o ensayos en el área de aplicación para determinar el porcentaje adecuado.

CAPA BASE

No requiere capa base el **Polyform Home®**Barniz Tinte Base Solvente está diseñado para aplicarse directo a la madera.

En maderas porosas para aumentar el rendimiento del **Polyform Home®**Barniz Tinte Base Solvente, aplicar previamente con **Polyform®** Sellador S-270o **River®**Sellador 48%.

CARTA TÉCNICA

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3 – 4 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.5 – 2.0 milésimas de pulgada.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 2 - 3 horas*.

Al duro: 4 – 5 horas*.

*En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

**En climas fríos se alarga el tiempo de secado.

***Tiempo mínimo de empaque: 48 hrs.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8 - 9 m²/L a un espesor de película seca de 2 milésimas de pulgada, dependiendo de la porosidad o sellado de la madera.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Para limpiar el equipo utilice Thinner Estándar de **Comex®**.

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

5. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Este producto proporciona acabados de tipo económico y por sus características químicas del producto, no es apto para aplicarse en áreas donde este expuesto a la intemperie.

Después de 2 años de almacenamiento 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.

Este producto proporciona acabados de tipo económico.

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFLAMABILIDAD

Producto altamente inflamable, manténgase alejado de cualquier fuente de ignición.

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

No envase en recipientes recubiertos con material soluble a solventes activos.

No almacenar a la intemperie.

Maneje el producto en su envase original.

Evite mezclarlo con otro producto no recomendado.

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

PRECAUCION Y SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Para el manejo seguro de los productos **Polyform Home®** y **Comex®** consulte su Hoja de Seguridad.

7. PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN

Bote	0.250L
Bote	0.500 L
Bote	1.0 L
Bote	4.0 L
Cubeta	19.0 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Bote	0.23 Kg
Bote	0.46Kg
Bote	0.92Kg
Bote	3.69 Kg
Cubeta	17.56Kg

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,

CARTA TÉCNICA

en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o 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, 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 al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR
8007126639