

# POLYFORM

TINTA B/A VIVID B

Tintas con Colorantes Color Center

# POLY FORM

## CARTA TÉCNICA

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### PRODUCTO

Tintas elaboradas con colorantes color center disueltos en agua, listas para aplicarse en superficies de madera.

#### NOMBRE COMERCIAL

POLYFORM TINTA B/A VIVID B

#### TIPO

Dispersión de colorantes disueltos en agua.

#### USOS RECOMENDADOS

Para cambiar el tono de todo tipo de madera, así como para dar un fino y elegante acabado de color.

Ideal para entintar todo tipo de madera natural, previamente lijada, lisa y sin ningún recubrimiento.

#### COLORES

240 Colores.

### 2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

#### DENSIDAD (g/ml)

0.95 – 1.01

#### V.O.C.

Máx 70 g/L

Varía de acuerdo al color

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 diseñado para que pueda ser entintado con nuestro sistema Color Center, con lo cual se pueden obtener una amplia gama de colores, es ecológico listo para usarse, de fácil aplicación y de secado rápido. Por su buena penetración puede utilizarse para entintar cualquier superficie de madera. No deja residuos de aceite, ni materiales grasos, lo que permite una excelente adherencia del acabado. Ideal para aplicación de sistemas base agua, así como para acabados de Poliuretano, Nitrocelulosa y Alquidálico en interiores.

### 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 lija de grano 180 y posteriormente se cambia de graduación a 220.

#### REDUCTOR

Agua potable limpia.

#### DILUCIÓN

No requiere dilución. La aplicación es directa sin diluir.

En caso de que se desee obtener tonos más suaves o tenues, puede adicionar Agua potable limpia, hasta alcanzar el tono deseado. Diluir únicamente la cantidad de tinta a utilizar, no se recomienda guardar restos de la tinta ya diluida.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar con muñeca ó pistola de aspersión.

#### PRECAUCIONES AL APLICAR

Se recomienda aplicar y dejar secar en áreas perfectamente ventiladas.

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 y secos y fuera del alcance de los niños.

#### APLICACIÓN

Mezcle vigorosamente la tinta antes y durante la aplicación hasta homogenizar perfectamente. Aplicar primero una mano uniforme de tinta y dejarla secar por lo menos 10 minutos para apreciar el tono. Si desea obtener una mayor intensidad, puede seguir el mismo procedimiento para aplicar la(s) siguiente(s) mano(s) hasta alcanzar el tono deseado.

Para la aplicación de acabados base solvente, deje secar la tinta, de un día para otro ya que podría retener humedad la madera.

El tono final puede variar dependiendo del número de manos de tinta que aplique y del tipo de madera.

**Nota:** Para aplicar con pistola de aspersión deberá hacer una purga antes de aplicar y así lograr un tono uniforme de la tinta.

#### RENDIMIENTO TEÓRICO

Varía de acuerdo al método de aplicación empleado y a las necesidades del usuario.

### 5. MANEJO DEL PRODUCTO

#### INFLAMABILIDAD

Producto no 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

Maneje el producto en su envase original. Evite mezclarlo con otro producto no recomendado.

No almacenar a la intemperie.

## CARTA TÉCNICA

### 6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

#### LIMITACIONES

Este producto base agua no debe ser mezclado con ningún otro tipo de tinta para igualación o cambio de tono.

No debe mezclarse con barnices base solvente, ya que afecta la funcionalidad del barniz.

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.

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.

### 7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

#### PRESENTACIÓN

Bote	0.980 L
Botella	3.900 L

#### PESO POR CADA PRESENTACIÓN

Bote	0.960 Kg
Botella	3.822 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

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](http://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