

POLYFORM

PRIMER NITRO-ACRÍLICO

Primario de Nitrocelulosa Acrílico



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Primario de Nitrocelulosa Acrílico con un alto contenido de sólidos en acabado mate para sellar todo tipo de madera. Para uso solo en superficies interiores.

NOMBRE COMERCIAL

POLYFORM PRIMER NITRO-ACRÍLICO
POLYFORM PRIMER NITRO-ACRÍLICO BASE 1

TIPO

Nitrocelulosa Acrílico

USOS RECOMENDADOS

Se utiliza como fondo para sellar el poro de superficies y piezas de madera. Forma una superficie de anclaje para recibir acabados de nitrocelulosa.

COLORES

Blanco

ENTINTADO DE BASE

Este producto se debe entintar bajo el sistema Color Center de Comex.

Colores: Disponibles en 66 colores basados en el catálogo Color Life.

La cantidad máxima de colorante que es posible agregar por litro para cada base es:

Polyform Primer Nitro-Acrílico B1 10 mL

ACABADO

Película Mate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

59 – 65

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

26.0 – 34.0

VISCOSIDAD

3500 – 7000 cP

Brookfield RVT aguja # 4, 10 rpm a 25°C.

DENSIDAD (g/ml)

1.34 – 1.38

V.O.C.

493 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 con alto contenido de sólidos lo que permite tener una excelente capacidad para sellar, su secado es rápido, su rendimiento es alto, con buenas características de lijado y polveo y con una apariencia con mayor blancura.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, libre de polvo, grasa y otros materiales extraños. La madera se prepara inicialmente con lija de grano 180 y se finaliza con lija de grano 220.

REDUCTOR

Thinner Estándar ó Thinner Tipo Americano de **Polyform**.

DILUCIÓN

Mezcle el material para incorporar homogéneamente el producto. Por su viscosidad y contenido de sólidos se puede utilizar hasta 200 % de Thinner Estándar ó Thinner Tipo Americano de **Polyform**.

Para su aplicación se debe mezclar perfectamente hasta obtener un resultado homogéneo. En climas cálidos, húmedos o fríos para evitar la formación de velo durante la aplicación se recomienda usar de 5 a 10 % de Retardador con respecto a la cantidad de thinner utilizado, se debe considerar que al adicionarle retardador al producto, los tiempos de secado se alargarán considerablemente.

No se recomienda utilizar otro solvente ya que puede alterar las propiedades finales del producto.

Estos porcentajes de dilución están basados 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

Aspersión convencional con aire.

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.

APLICACIÓN

Aplique de dos a tres manos (capas) dependiendo de la porosidad y tipo de madera, entre cada mano (capa) se debe lijar con hoja de grano 320, dejando un tiempo de secado de 45 minutos entre

POLYFORM

PRIMER NITRO-ACRÍLICO

Primario de Nitrocelulosa Acrílico



CARTA TÉCNICA

cada mano (capa). La aplicación se hace por aspersión con pistola convencional usando una presión de aire de 25 a 35 lb/pulg²

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 30 minutos*

Duro para lijar: 45 minutos*

Tiempo de empaque: Mínimo 24 hrs.*

*En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3.0 – 5.0 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 milésima de pulgada

RENDIMIENTO TEÓRICO

6 m²/L a un espesor de película seca de 2 milésima de pulgada, el rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad de la madera.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Para limpiar el equipo utilice Thinner Estándar de Polyform.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

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

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 re envase el material en recipientes recubiertos con material soluble a solventes activos. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

No almacenar a la intemperie. De no seguir las instrucciones anteriores puede causar variaciones en la viscosidad y 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 recomienda diluir en cantidades mayores a las recomendadas ya que pueden causar la precipitación del producto.

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 PRIMER NITRO-ACRÍLICO.

Bote	1L
Bote	4L
Cubeta	19L

PRESENTACION PRIMER NITRO-ACRÍLICO B1

	B1	Colorantes	Total
Litro	0.990 L	0.010 L	1 L
Galón	3.960 L	0.040 L	4 L
Cubeta	18.810 L	0.190 L	19 L

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. 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

POLYFORM

PRIMER NITRO-ACRÍLICO

Primario de Nitrocelulosa Acrílico



CARTA TÉCNICA

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