

POLY FORM

FONDO INDUSTRIAL / CAT FONDO INDUSTRIAL

Fondo de poliuretano



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Fondo de poliuretano de dos componentes. Para uso en interiores.

TIPO

Poliuretano Aromático.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda como base para sellar la porosidad de las superficies de madera en todo tipo de muebles ó piezas de madera.

ACABADO

Semibrillante

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

Fondo: 25 - 29

Catalizador: 17 - 22

Mezcla (sin diluir): 21 - 25

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

Fondo: 17 - 21

Catalizador: 15 - 19

Mezcla (sin diluir): 16 - 20

VISCOSIDAD

Fondo: 30 - 45

Catalizador: 8 - 12

Mezcla (sin diluir): 15 – 20 segundos, copa Ford # 4 a 25°C.

DENSIDAD (g/ml)

Fondo: 0.93 - 0.98 g/mL

Catalizador: 0.89 - 0.93 g/mL

Mezcla (sin diluir): g/mL 0.91 – 0.95 g/mL

V.O.C.

Fondo: 597 g/L

Catalizador: 734 g/L

Mezcla (sin diluir): g/L 666 g/L

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Es un producto de dos componentes de buena manejabilidad, que tiene secado rápido y facilidad de lijado, diseñado para recibir Lacas y Barnices de poliuretano y Lacas y Barnices de nitrocelulosa.

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 papel lija de grano 180 y posteriormente se cambia de graduación a 240.

CAPA BASE

Sí se desea cambiar el tono de la madera, esta puede ser entintada previamente con Tintas al Alcohol ó Tintas Base Agua de **Polyform**.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Agitar perfectamente el producto en su recipiente original antes de catalizarlo.

En un recipiente limpio y seco agregar UNA parte de Fondo Industrial **Polyform** y UNA parte de Catalizador P/Fondo Industrial **Polyform**.

Mezclar perfectamente para incorporar ambos componentes antes de aplicar.

DILUCIÓN

Aspersión: El Fondo Industrial de **Polyform**, no requiere ya que el producto queda listo para aplicarse, pero si lo desea puede adicionar hasta un 10% de Solvente Universal P/Poliuretano de **Polyform**.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aspersión convencional con aire.

APLICACIÓN

Se recomienda aplicar en lugares con buena ventilación. Recomendamos preparar solo la cantidad necesaria que se va a aplicar. Trate de utilizar todo el material mezclado, ya que de no usarlo, éste toma un aspecto gelatinoso y ya no podrá aplicarse. En caso de que sobre material mezclado, deberá desecharlo y por ningún motivo podrá regresarse a los envases originales. No aplicar altos espesores para evitar formación de burbujas en la aplicación.

APLICACIÓN

Aspersión: Con pistola convencional usar una presión de aire de 30 - 40 lb/pulg².

Mezclar perfectamente para incorporar ambos componentes antes de aplicar.

Se recomienda aplicar de 2 a 3 manos de Fondo Industrial Polyform ó hasta que el poro de la madera este completamente sellado.

Dejar secar entre mano y mano 45 minutos.

Se recomienda asentar entre capas con papel lija grano 320 ó 360.

El tiempo mínimo para que el fondo reciba el acabado es de 2 horas

POLY FORM

FONDO INDUSTRIAL / CAT FONDO INDUSTRIAL

Fondo de poliuretano



CARTA TÉCNICA

TIEMPO DE SECADO

Al Duro: 45 minutos*.

Para lijar: 45 minutos*.

Al manejo: 15 minutos.*

*En condiciones normales de temperatura, ventilación y humedad.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

5 - 8 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.0 - 1.5 milésimas de pulgada.

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

6 horas, dependiendo de las condiciones ambientales y de la dilución empleada.

VIDA DE ALMACENAMIENTO

Catalizador: 6 Meses

RENDIMIENTO TEÓRICO

7 m²/L a un espesor de película seca de 1 milésima de pulgada, dependiendo de la porosidad ó sellado de la madera.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Para limpiar el equipo se recomienda utilizar Solvente Universal P/Poliuretano de **Polyform**. No utilice Thinner Estándar ya que este puede formar grumos al producto ó gelarlo y los residuos de material pueden llegar a tapan los ductos de las pistolas.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

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

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 almacenar a la intemperie.

No envase en recipientes recubiertos con materiales solubles a solventes activos.

De no seguir las instrucciones anteriores puede causar variaciones de viscosidad y/o apariencia, incompatibilidad ó hasta gelamiento del producto.

CATALIZADOR: reacciona con la humedad del medio ambiente, por lo que una vez abierto se recomienda usar el producto lo antes posible.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Este producto no se recomienda para aplicar en superficies expuestas al exterior ni para muebles que estén expuestos a la luz solar continua. Tampoco se recomienda dejarlo como si fuera acabado ni recubrirlo con productos no recomendados.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

No se recomienda aplicar a temperaturas menores de 10 ° C ni mayores de 40 ° C.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Cubeta	19 L
Galón	4 L
Bote	1 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

FONDO

Cubeta	19 L	17.29 Kg.
Galón	4 L	3.64 Kg.
Bote	1 L	0.91 Kg.

CATALIZADOR

Cubeta	19 L	18.145 Kg.
Galón	4 L	3.82 Kg.
Bote	1 L	0.955 Kg.

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Comercial Mexicana de Pinturas, S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. Cualquier cambio 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.

POLY FORM

FONDO INDUSTRIAL / CAT FONDO INDUSTRIAL
Fondo de poliuretano



CARTA TÉCNICA

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al Consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 71 26639.**