

## ACABADO

**APLICACIÓN DEL BARNIZ DE POLIURETANO:** El barniz de poliuretano le ofrece una superficie a color cerrado, tersa, con excelente dureza y con un acabado uniforme.

DESCRIPCIÓN	MEZCLA
F-PC6201 - Brillo Directo Universal Blanco	100%
F-PK5000 - Catalizador Cristal	50%
F-PD4000 - Disolvente Universal PU	30% al 40%
F-PC6501 - Poliuretano Blanco Semi mate	100%
F-PK5000 - Catalizador Cristal	50%
F-PD4000 - Disolvente Universal PU	30% al 40%
F-PT5183 - PU Ultra Profesional Cholate Mate	100%
F-PK4105 - Catalizador Ultra Profesional	50%
F-PD4000 - Disolvente Universal PU	30%

Acabados de poliuretano pigmentado de altos sólidos, fáciles de aplicar, buena nivelación tanto en vertical como horizontal, cuentan con la propiedad de tener menor tendencia a atrapar polvo que los acabados convencionales.

**SECADO:** 20 a 30 minutos entre manos y 24 horas para su curado total.



# fepyr



## SAYER-SAT:

Servicio de Asesoría Técnica  
Interior de la República y Área Metropolitana:  
01 800 021 9333  
Querétaro: 01 (442) 238 1805

Distribuidor Autorizado:

[www.fepyrmexico.com](http://www.fepyrmexico.com)

Sayer Lack Mexicana, S. A. de C. V.  
Km.13.7 Carretera Libre Querétaro - Celaya.  
Colonia San Isidro del Llanito, Apaseo el Alto Gto.  
C.P. 38511

Folleto Clave: F-YA-1132

# fepyr

## PROCESO DE POLIURETANO COLOR CERRADO



**RESISTENCIA BRILLO Y COLOR,  
LA MEJOR DECISIÓN.**



Los recubrimientos de **Poliuretano Pigmentado** son los de mayor difusión en el barnizado de muebles. Por su gran versatilidad, alto contenido de sólidos y gran durabilidad, se pueden aplicar para prácticamente cualquier necesidad.

#### CARACTERÍSTICAS / SUGERENCIAS

En la línea de **Barnices de Poliuretano Pigmentado**, el secado se obtiene mezclando dos componentes de excelentes propiedades físicas y químicas, capaz de soportar el ataque de solventes y limpiadores de uso común, ideal para barnizar muebles y maderas en interiores como cocinas, puertas y muebles de baño, comedores, escritorios, recámaras, etc.

- Fácil aplicación con brocha de pelo fino o pistola.
- Gran rendimiento por sus excelentes propiedades de llenado con menos aplicaciones, por su alto contenido de sólidos mezcla, para dejar superficies a poro cerrado o semicerrado.
- Lijado fácil y secado rápido que te permite avanzar en tus procesos, adaptándose a la fabricación en serie o al hogar.
- Variedad de brillos y colores con acabados tersos, uniformidad, obteniendo la dureza que se requiere para un acabado profesional y duradero.
- Excelente poder de pigmentación.

#### PREPARACIÓN DE LA MADERA

Es muy importante preparar bien la superficie a barnizar, ya que de ello dependerá obtener un buen acabado y durabilidad del barnizado. La superficie tiene que estar libre de polvo, grasas y humedad, si ya fue barnizada y se encuentra en mal estado, retire el barniz por completo con **F-CR3001 Removedor**.

#### LIJADO DE LA MADERA

**Manual o máquina orbital:** Se deberá lijar con lija grado **220**. Si la madera está muy áspera, deberá lijar primero con lija grado **150** y posteriormente con la lija grado **220**.

#### RESANADORES

Resane las imperfecciones generadas por clavos y grapas durante el armado del mueble o grietas de la superficie, con nuestra amplia gama de resanadores que ofrece la línea **Fepyr**, estos resanadores se aplican con una cuña sólo en la parte dañada, espere 20 minutos para lijar el exceso con lija grado **220**.

BASE AGUA	BASE SOLVENTE
<b>RESANADOR</b>	<b>MASILLA</b>
F-RA9014 Nogal	F-RS9050 Transparente
F-RA9018 Caoba	
F-RA9022 Pino	
F-RA9083 Chocolate	

#### FONDOS Y PRIMERS DE COLOR

El propósito de la aplicación de un fondo o primer es el sellar la madera, tapar los poros, eliminar el repelo y dar color. Obteniendo así una superficie ideal para la aplicación del acabado de poliuretano.

- Dependiendo de la porosidad de la madera, aplique de dos a tres manos de cualquiera de estos fondos o primers, dejando secar entre mano y mano lo recomendado y respetar las horas de secado para asentar con lija grado **0320** ó grado **360** para aplicar acabado, en la primer mano es cuando se levanta el repelo de la madera, por lo que se recomienda asentar también con la lija grado **360**.
- Una vez mezclados los componentes se debe de utilizar antes de 4 horas, se recomienda ajustar la viscosidad cada hora. En climas muy cálidos o cuando se aplica un alto gramaje, es posible que se presenten problemas de gaseo o hervido, en estos casos se recomienda utilizar solvente **F-PD4020 Disolvente para acabados PU**. Los catalizadores de los barnices de poliuretano, son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente, se sugiere después de destapar el envase utilizarlo lo más rápido posible, mantenerlo perfectamente tapado y protegido contra la humedad. En caso de que el líquido presente una apariencia turbia o azulada no se debe usar.



#### PRIMERS

DESCRIPCIÓN	MEZCLA
F-PP4201 - Primer Catalizado Blanco	100%
F-PK4101 - Catalizador Profesional	50%
F-PD4000 - Disolvente Universal PU	30%

DESCRIPCIÓN	MEZCLA
F-PP4282 - Fondo Catalizado Chocolate	100%
F-PK4101 - Catalizador Profesional	50%
F-PD4000 - Disolvente Universal PU	30%

Primers de poliuretano de alto poder de llenado, secado rápido, buen poder cubriente, fácil lijado, excelente nivelación, fácil aplicación en vertical y horizontal, óptimo rendimiento.

**SECADO:** 15 a 20 minutos entre manos y 2 a 3 horas para aplicar acabado.