



# Fondo Catalizado

## Hoja Técnica

Fondo bicomponente transparente con excelente dureza y sellado de poro de piezas de madera.

### Descripción del producto

El Fondo catalizado es un compuesto bicomponente (fondo y catalizador) formulado con materias primas de alto desempeño que dan una protección a rallados, químicos y maltrato superior a los muebles, llena fácilmente el poro y su lijado es muy suave.

### Usos del producto

Producto elaborado con resinas alquídicas que permiten obtener excepcionales características de dureza, nivelación, flexibilidad y adherencia en los objetos o muebles que no estén expuestos a la intemperie y humedad. Se presentan en dos componentes los cuales se deben mezclar previamente a la aplicación. Excelente para madera y derivados.

### Preparación de la superficie

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. En superficies previamente barnizadas, elimine la capa suelta, ampollada o descascarada. Si la superficie está brillante, lije suavemente hasta eliminar completamente el brillo, limpie el polvo residual y aplique el Barniz Catalizado Mate.

### Propiedades físicas

<b>Acabado:</b>	Mate.
<b>Brillo:</b>	<5% a 60° de inclinación.
<b>Peso por galón (Kg/gal):</b>	3.55-3.70
<b>Apariencia:</b>	Fluido viscoso con olor característico.
<b>Dureza:</b>	HB después de 1 hora

<b>Duración de película aplicada:</b>	2-3 años.
<b>Viscosidad Copa Ford 4 (CF4):</b>	18-24 segundos de 25-30°C.
<b>% de Sólidos por peso:</b>	40-45 %
<b>% de Sólidos por volumen:</b>	36-40%
<b>Catalizador</b>	Incluido para 1/4 de galón o para 1 galón (5 en caso de cubeta)
<b>Rendimiento teórico por galón:</b>	El rendimiento varía dependiendo del tipo de superficie, porosidad de esta, el espesor que se aplique, la herramienta utilizada, la experiencia del aplicador y otros factores.  En casos especiales, consulte con nuestro Departamento Técnico al tel. (502) 6644-2100 ext. 127.
<b>Secado*:</b>	20 minutos al tacto. 40 minutos a 01 hora completo. 05-07 días reticulación completa  *El secado se ve afectado por la humedad relativa, temperatura ambiente y espesor de película.
<b>Segunda mano:</b>	Aplique en un tiempo de 02 horas posterior a la primera mano.

### Equipo y dilución

Producto listo para usar. No se diluye. En caso de ser necesaria la dilución utilizar Diluyente para poliuretano 1/8 por galón.

**Agítese bien el producto antes de usar.** Para el lavado del equipo, utensilios y manchas utilice los mismos diluyentes.

### Indicaciones para uso correcto

1. Pula y lije la superficie de madera, retirando la humedad, el polvo y demás impurezas presentes. Para pulir la superficie es necesario utilizar una lija suave (360-400) dos horas después de aplicado.

2. Mezcle el fondo catalizado con su catalizador (cuarto o galón según sea el caso).
3. Según la porosidad de la madera se recomienda aplicar manos cruzadas de Barniz Catalizado con pistola.
4. Aplicar las manos necesarias hasta que la superficie quede tersa y lisa.
5. El producto se debe aplicar con una humedad relativa menor al 70%.

### Salud y seguridad

Para su uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad (MSDS). El producto debe ser aplicado por personal entrenado y utilizando equipo de protección personal (guantes, gafas y respirador).

En caso de inhalación, salir del área y respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto ocular, enjuagar con bastante agua por al menos 15 minutos. En caso de ingestión no inducir al vómito, sino administrar dos vasos de agua, mantener la persona en reposo y buscar ayuda.

Este producto es inflamable y nocivo por ingestión, inhalación o contacto dérmico. Evite fumar y aplique únicamente con ventilación adecuada. Almacene en lugares frescos. **Mantenga fuera del alcance de los niños.**

### Presentaciones disponibles



1/4 de galón  
(0.95L)



01 galón  
(3.79L)