



# HOJA TECNICA Y DATOS DEL PRODUCTO

## ACABADO POLIURETANO

\*\*\*\*\*

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**EL ACABADO POLIURETANO** esta formulado para lograr acabados en madera bajo los más altos estándares de calidad, disponibles en acabado Brillante, Mate y Satinado.

### CARACTERISTICAS DE PRODUCTO

- Acabado Transparente
- Tecnología Poliuretano
- Libre de plomo y mercurio
- Alta Productividad
- Acabado Terso
- Rápido Secado
- Uso Interior/Exterior

### CARACTERISTICAS DE DESEMPEÑO

#### Brillo:

- **Brillante:** 85-100 Unidades @ 60°
- **Satín:** 15 – 25 Unidades @ 60°
- **Mate:** 5 – 10 Unidades @ 60°

*Tiempo de vida de la mezcla*

#### Secado:

- **Seco Tocar:** 15-20 min
- **Seco para manipular:** 30 – 40 min
- **Seco Completo:** 12 - 15 Horas
- **Seco Para Lijar:** 45 - 60 Minutos

### CARACTERISTICAS DE DESEMPEÑO

**Rendimiento Teórico Acabado Brillante:** 65-70 mts<sup>2</sup>/gal a 1 mils de película seca.

**Rendimiento Teórico Acabado Satinado y Mate:** 35-40 mts<sup>2</sup>/gal a 1 mils de película seca.

*(El rendimiento es un resultado de un cálculo teórico que puede variar dependiendo de la porosidad, edad y tipo de la madera; así como de la aplicación).*

**Tiempo de vida útil de la mezcla:** 1- 2 horas

### REDUCCION Y CATALIZACION

*La relación de mezcla es:*

- 4 partes de Acabado
- 1 parte de Catalizador
- 2 partes de Thinner Poliuretano R8KSA6L.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

Pistola asistida por aire:

**Viscosidad de Aplicación:** 18-25 Seg. En copa Zahn #2.

**Presión:** 15-30 PSI

**Boquilla:** 1,3 – 1.5 mm



# HOJA TECNICA Y DATOS DEL PRODUCTO

## ACABADO POLIURETANO

\*\*\*\*\*

<b>PREPARACION DE LA SUPERFICIE</b>	<b>CONDICIONES DE APLICACIÓN</b>
<p>1.-Asegurarse que la madera está seca, libre de grasa y polvo que pueda interferir en los acabados.</p> <p>2.- Es necesario aplicar 1-2 manos de sellador poliuretano catalizador.</p> <p>3.-Antes de aplicar el acabado lijar el sellador con papel lija #320 - #400.</p> <p>4.-El rango de lijas a usar debe ser lo mas cercano posible para no dejar rayones que puedan ser difíciles de remover al final.</p> <p>5.-Todo el polvo de lijado debe ser removido con un trapo limpio o una aspiradora mecánica.</p> <p>6.- Si en el material queda algún residuo de suciedad o grasa esta debe ser removida con el Thinner de dilución R8KSA6L.</p>	<p>1.-Use mascarilla con filtro para vapores orgánicos.</p> <p>2.-Entinte la madera con la variedad de tintes SHER- WOOD de Sherwin Williams (Opcional).</p> <p>3.-Es necesario aplicar sellador o fondo poliuretano catalizado de acuerdo con sus especificaciones técnicas.</p> <p>4.- Luego aplique de 1 a 2 manos dobles del acabado poliuretano línea F63 en el brillo deseado.</p> <p>5.-Mezcle el producto antes de ser usado con una paleta o espátula, evitar el uso de agitador mecánico.</p> <p>6.- Este es un producto que requiere de un catalizador.</p> <p>7.-Aplique una o dos manos cruzadas húmedo sobre húmedo sin dejar oreo entre mano y mano.</p>
<p><b>PRECAUCIONES</b></p> <p><i>Mantener el producto bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.</i></p> <p><i>Utilizar en lugares con buena ventilación, en caso de salpicadura, limpia con agua y jabón.</i></p> <p><b>MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS</b></p>	

