



## HOJA TECNICA

### BARNIZ DD

#### DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Es un producto elaborado a base de resinas de poliuretano de alta calidad, de acabado brillante para madera tratada.
- Ideal para pisos de madera por su excelente brillo, resistencia a las ralladuras y tránsito peatonal.
- Puede ser utilizado en puertas, ventanas y muebles de madera en general.
- Se utiliza como fondo para Polyester.

#### DATOS FÍSICOS

<b>Acabado</b>	Brillante
<b>Color</b>	Transparente
<b>Sólidos en Volumen (mezcla)</b>	27% ± 2%
<b>Peso por Galón (mezcla)</b>	3.97 ± 0.1 Kg.
<b>Relación de mezcla (en volumen)</b>	1 vol. Barniz DD 1 vol. Catalizador DD 1 vol. Disolvente DD
<b>Tiempo de vida útil</b>	8 horas
<b>Número de capas</b>	Mínimo 3
<b>Rendimiento teórico</b>	40 - 45 m <sup>2</sup> / juego a 3 manos
<b>Limpieza de Equipos</b>	Disolvente DD

*El rendimiento real depende de las irregularidades de la superficie, porosidad de la madera, tipo de acabado deseado y técnica de aplicación.*

#### PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar completamente seca y lisa, libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión de nuestro producto.

*La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.*

#### METODO DE APLICACIÓN

- Pistola de aire convencional o brocha.

#### TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	Entre 2 horas
Repintado	12 horas
Secado total	7 días

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN

A temperaturas entre 10 °C y 49 °C.  
A Humedad Relativa menor a 85%

#### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de los componentes y disolvente.
2. La pistola convencional o brocha a usar para la aplicación, debe encontrarse limpia y en buen estado. Lavarla con Disolvente DD.



3. Destape el envase de cada componente y mediante una paleta agítela hasta homogeneizar.
4. Mezclar los 3 componentes en la medida indicada usando dosificación y homogenizar completamente.
5. Usar el catalizador en la medida indicada, una dosificación diferente afecta el desempeño del producto.
6. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
7. Con intervalos de 12 horas de secado, aplique dos capas adicionales (normalmente requiere de 3 capas).
8. La superficie pintada se puede transitar después de 7 días.

---

**IMPRIMANTES RECOMENDADOS**

- No requiere

**ACABADOS RECOMENDADOS**

- No requiere

---

**DATOS DE ALMACENAMIENTO**

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses para el Barniz DD, Disolvente DD y 6 meses para el Catalizador DD, si se almacena bajo techo y en envase lleno y cerrado.

---

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental. Esta debe incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos.
- Cuando no utilice la pintura, debe estar bien tapada para evitar contaminación y evaporación de disolventes.