

BARNIZ DD ZYNTHANE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto bi-componente elaborado con resina poliuretano aromático, que al ser mezclado con el Catalizador DD Zynthane y al secar forman una película de excelente acabado brillante que soporta ralladuras, es de gran resistencia a los solventes (alcohol, acetona, etc.), resistente al tránsito peatonal, a la humedad y es de muy buena adhesión.

USOS

Como acabado en el barnizado de pisos de parquet, puertas, portones, closets, marcos de ventanas y muebles de madera en general.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Acabado:	Brillante
Color:	Transparente
Viscosidad 20 °C (s):	18 - 20 Copa Ford #4.
Mecanismo de curado:	Reacción química.
Sólidos en peso (%):	51.5 - 55.5
Sólidos en volumen (%):	42 - 46
Densidad (kg/gal):	3.943 - 4.043
Espesor de película seca recomendada:	1 - 1.5 mils (25.4 - 38.1 micrones)
Rendimiento teórico:	44 m ² /gal a 1.5 mils de espesor seco.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación como pérdidas en la variación del espesor, pérdidas de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, el estado de la superficie y otros factores.

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Madera nueva: La madera debe estar totalmente seca y libre de residuos de cepillado, caso contrario, lijar con lija #180. Finalmente, eliminar el polvo y los residuos del lijado.

Madera con pintura: Eliminar toda pintura mal adherida y luego lijar la superficie con lija N°180. Eliminar polvo y residuos del lijado. No usar removedor de pinturas.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: Resistentes a disolventes.

Soplete convencional: Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.

Solvente de dilución y Limpieza: Disolvente DD Zynthane.

DATOS DE APLICACIÓN

Relación de mezcla en volumen:

1 volumen de Barniz DD Zynthane (A)
1 volumen de Catalizador DD Zynthane (B)
½- 1 volumen de Disolvente DD Zynthane

Tiempo de inducción: 20 minutos

Tiempo de vida útil de la mezcla: 10 horas a 25°C

Tiempo de secado a 25 °C:

- **Al Tacto:** 2 - 4 horas
- **Duro:** 20 - 24 horas
- **Repintado:** Mín.12 horas

Los tiempos de secado indicados pueden variar de acuerdo a las condiciones de humedad, temperatura o movimiento del aire.

CONDICIONES AMBIENTALES

- No aplicar durante tiempo de lluvia o lloviznas.
- No aplique sobre superficies húmedas ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifica la óptima preparación de superficie.
2. Verifica la limpieza correcta y buena condición de la pistola convencional a usar para la aplicación.
3. Destapa el barniz DD y su catalizador y agítalos por separado.
4. Mezcla ambos componentes en la relación recomendada y luego adiciona el disolvente hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos.
5. Aplica una capa uniforme, no recargar.
6. Después del tiempo de repintado, aplica la segunda mano, según el espesor seco recomendado y una tercera sólo si es necesario bajo el mismo procedimiento.

RECOMENDACIONES

- Prepara solo la cantidad necesaria para el trabajo que va realizar.



- Aplica la mezcla catalizada dentro del periodo de tiempo conocido como pot-life, si se aplica fuera de ese tiempo, aunque la pintura se encuentre en estado líquido, se obtendrá un acabado con un marcado efecto piel de naranja, debido a la reacción química entre sus componentes.
- Lava inmediatamente la pistola de aplicación y otros utensilios, de no hacerlo, le producirá graves inconvenientes debido a que la mezcla endurecerá dentro de la pistola.
- No mezcles este producto con pinturas de otro tipo o marca.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación de la niebla pulverizada (usar guantes, máscara, etc.).
- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.

5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 12 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco, ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- Envase de hojalata de 1 galón (3.785 L)

