

HOJA TECNICA

ACABADO PARA D/D MATE o SATINADO

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Es un barniz a base de resinas de poliuretano, de buena resistencia al rayado y tránsito peatonal.
- Tiene buena adherencia, dureza y es resistente a agentes químicos domésticos.
- Formulado para obtener acabados mates o satinados sobre pisos de madera, escaleras de madera, muebles, puertas, paneles de madera, etc.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Mate o satinado
Color	Transparente
Componentes	Dos
Relación de Mezcla (en volumen)	2 de Acabado (parte A) 1 de Endurecedor (parte B) 2 de Reductor DD Tekno
Curado	Evaporación de solventes y reacción química
Sólidos en Volumen	21% $\pm$ 2% (mezcla)
Peso por Galón	3.50 $\pm$ 0.1 Kg. (parte A) 4.00 $\pm$ 0.1 Kg. (parte B)
Espesor de Película Seca	1.0 - 1.5 mils por capa
Número de Capas	1 - 2
Rendimiento teórico	31 m ² / gal. a 1.0 mil seco 47 m ² / juego de 1.5 gal. a 1.0 mil seco
Diluyente	Reductor DD Tekno
Tiempo de vida útil	12 horas a 21 °C
Limpieza de Equipos	Reductor DD Retardador

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

- **Madera Nueva**
La madera debe estar completamente seca, libre de polvo, grasa y de cualquier agente contaminante.
Lijar hasta que quede totalmente lisa, luego limpiar y eliminar residuos del lijado.
- **Madera con pintura antigua**
Si hubiera pintura antigua o suelta, eliminarlo mediante espátula y luego lijar la superficie con lija Nro. 180. Eliminar el polvo y residuos del lijado.

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

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional y/o brocha.

TIEMPO DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	30 – 40 minutos
Al tacto duro	16 – 24 horas
Repintado	8 - 12 horas

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 del barniz y el diluyente recomendado.
2. La pistola o brocha a usar para la aplicación, se deben encontrar limpias y en buen estado.
3. Homogenizar los componentes por separado, con la ayuda de una paleta agítelos hasta uniformizarlos.
4. Mezclar los 3 componentes en la proporción indicada, agitar hasta homogenizar la mezcla. Mezcle la cantidad necesaria de barniz que va ser aplicada en las horas de trabajo.
5. Al aplicar el barniz asegure que se consiga una buena atomización.
6. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado
7. Dejar secar por 8 horas como mínimo y aplicar otra capa si es necesario.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Barniz DD A5 / Producto B5.
- Barniz DD Crystal.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

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

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- El uso o manipuleo inapropiado de los componentes de este producto puede ser nocivo para la salud.
- No use los componentes sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental.
- Contiene materiales inflamables, por lo tanto, se debe almacenar bajo techo, con adecuada ventilación y alejado del calor, fuego y chispas.
- Aplicar lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos.
- Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes de seguridad, guantes y máscaras para vapores orgánicos.
- Cuando no utilice el barniz, debe estar bien tapado para evitar contaminación y evaporación de solventes.