

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Es un barniz bicomponente a base de resinas de poliuretano, que al secar forman una película de excelente adherencia, dureza y brillo, así como muy buena resistencia a la humedad, solventes y ácidos leves.
- Como fondo y acabado para el barnizado de muebles, closets, puertas y marcos de ventanas exteriores e interiores.
- Para la protección de pisos de madera, escaleras y pasamanos de madera.
- Se utiliza como fondo en la aplicación de Poliéster Brillante o Parafínico y Color Flat.

DATOS FÍSICOS

Acabado: Brillante

Color: Transparente

Componentes: Dos

Relación de mezcla: 1 de Barniz D/D A5 (parte A) (en volumen)
1 de Producto D/D B5 (parte B)
1 de Reductor DD Tekno

Sólidos en Volumen: 30% $\pm$ 2% (mezcla)

Curado: Evaporación de solventes y reacción química

Peso por Galón: 4.03 $\pm$ 0.1 Kg. (parte A)
3.97 $\pm$ 0.1 Kg. (parte B)

Espesor de Película Seca: 1.0 – 1.5 mils por capa

Número de Capas: 2-3

Rendimiento teórico: 45 m² / juego a 1.5 mils seco

Diluyente: Reductor DD Tekno

Limpieza de Equipos: Reductor DD Tekno

Tiempo de vida útil: 8 horas a 21°C

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

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de los componentes del barniz y el diluyente recomendado.
2. La pistola o brocha a emplear para la aplicación, se deben encontrar limpias y en buen estado.
3. Homogenizar los componentes por separado, utilizando 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 a ser aplicada en las horas de trabajo.
5. Al aplicar el barniz asegúrese que se consiga una buena atomización.
6. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado
7. Dejar secar por 12 horas como mínimo y aplicar otra capa si es necesario.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pistola de aire convencional y/o brocha.

TIEMPO DE SECADO a 21°C (ASTM D1640)

- Al tacto: 4 – 6 horas
- Al tacto duro: 16 – 24 horas
- Repintado: Mínimo 12 horas
- Tiempo de curado: 7 días

Los tiempos de secado varían acorde a las condiciones de clima de la zona

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

No requiere

ACABADOS RECOMENDADOS

No requiere

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento desde su fabricación si se almacena bajo techo a temperatura entre 4°C y 38°C en envase lleno y sellado:

DD A5: 24 meses

DD B5: 6 meses

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.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Es inflamable, mantener el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosivos y los equipos de protección personal como con: Guantes, lentes de seguridad, respirador con filtros de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto con la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- Después de usar, lávese con abundante agua y jabón.
- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Para más información consultar con la Hoja de Seguridad (MSDS).

Rev. Julio 2025