

HOJA TECNICA

BARNIZ DOBLE ACCIÓN TEKNO

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Es un producto elaborado con resinas alquídicas modificadas de muy alta calidad, que al secar forman una película impermeable, resistente a la humedad, agua salada y a la radiación ultravioleta, que le permite retener el brillo de la película aplicada por más tiempo.
- Se recomienda para la protección de marcos, puertas y ventanas, especialmente expuestas al exterior.
- Para la protección de maderas de embarcaciones marinas o en permanente contacto con humedad y expuestas a la intemperie.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Brillante
Color	Transparente
Componentes	Uno
Sólidos en Volumen	49% $\pm$ 2%
Peso por Galón	3.50 $\pm$ 0.10 Kg.
Espesor de Película Seca	1.0 - 1.5 mils por capa
Número de Capas	3
Dilución en volumen	
Brocha	15% - 20%
Pistola	20% - 25%
Rendimiento teórico	49 m ² / gal. a 1.5 mils seco
Diluyente	Aguarrás Mineral TEKNO
Limpieza de Equipos	Aguarrás Mineral TEKNO

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.
- Si se desea se puede aplicar sobre superficie teñida.

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

METODO DE APLICACION

- Pistola de aire convencional y/o brocha.

TIEMPOS DE SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	3 - 4 horas
Al tacto duro	16 - 24 horas
Repintado	Mínimo 24 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 del barniz y el diluyente recomendado.
2. La brocha o pistola a usar deben encontrarse limpias y en buen estado.
3. Destape el envase y con la ayuda de una paleta, agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue el diluyente necesario, dependiendo del tipo de aplicación a emplear. Luego agitar hasta homogenizar la mezcla.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Dejar secar y aplicar 03 capas si es necesario, con intervalos de 24 horas entre mano y mano.
7. La superficie pintada puede manipularse a las 24 horas.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, 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.
- Contiene materiales inflamables, por lo tanto, se debe almacenar bajo techo y 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 tapada para evitar contaminación y evaporación de solventes.