

HOJA TECNICA – BARNIZ MARINO LUZ

SEPTIEMBRE 2020 – EDICION I – COD 01-00000-47150

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

BARNIZ MARINO LUZ, es un esmalte alquídico uretanado de alto brillo y dureza para uso general como recubrimiento de madera, protegiendo y resaltando el color natural de la misma.

2. USOS

Diseñado para proteger la madera expuesta a exteriores. Puede aplicarse sobre puertas de madera exteriores e interiores, baño, portones, cercas de madera y muebles en general. Ideal para ambientes de climas húmedos o salinos.

3. VENTAJAS

- Alto brillo y dureza
- Lavable
- Excelente Penetración.
- Bajo amarillamiento.
- Protección UV
- Fácil de Aplicar y gran penetración
- Gran resistencia a la abrasión.

4. DATOS TECNICOS

- Densidad: 3.4 – 3.6 Kg/gl
- Viscosidad: 110 - 115 KU
- Secado al tacto: 2 – 3 hrs (8 mils)
- Secado total: 24 hrs
- Brillo: > 90 GU (60°)
- Solidos por peso: 39 – 41% +/- 1
- Solidos volumen: 36 – 38% +/- 1
- Rendimiento: 50 - 55 m2 / 1 mils

5. APLICACIÓN

Preparación de superficie:

- Todas las superficies deben estar entre 4°C y 39°C, limpias y libre de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, etc.
- Remueva cualquier superficie suelta o contaminada por medios manuales o mecánicos (Cepillo de alambre, lija, etc)
- Se recomienda antes de la aplicación, sellar el poro de la madera con **SELLADOR KENDALL PARA MADERA 5X1**

Dilución y aplicación:

Se recomienda para la aplicación con brocha o rodillo, una dilución con **SOLVENTE MINERAL KENDALL**, de máxima de 12.5 % (1/8 por galón) y 25% (1/4 por galón) para aplicación con pistola.

- Evite cualquier tipo de humedad en la superficie.
- La superficie debe de estar en un rango de 4°C – 39°C de temperatura.
- Para la aplicación de una segunda mano, es recomendable esperar al menos 5 - 8 horas.

6. LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Las herramientas deben de ser limpiadas exhaustivamente con **THINNER KENDALL Ó SOLVENTE MINERAL KENDALL**.

7. LIMITACIONES

- Si el sustrato o superficie no se encuentra limpia y libre de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, la adherencia o penetración del **BARNIZ MARINO LUZ** puede verse afectada.
- Se deben de utilizar las proporciones de dilución indicadas, para la aplicación correcta de sólidos en la capa de pintura.
- Se recomienda no utilizar otro tipo de solvente que no sea el indicado en esta TDS.
- La manipulación de las superficies pintadas, debe de hacerse 24 horas después de la aplicación para un secado total.

8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- En caso de contacto con la piel, lavarse el área afectada con abundante agua y jabón neutro. No deje que el producto se seque en la piel.
- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por 15 minutos. En caso de irritación, acuda al medico
- No provocar el vómito en caso de ingestión.
- En caso de mareos, náuseas o dolor de cabeza, debido a la exposición de vapores del producto, traslade a la persona afectada al aire libre.
- No utilizar herramienta que puedan generar algún tipo de chispa.
- Manténgase alejado de niños, mascotas, alimentos y bebidas.
- No reutilice el envase.

9. ALMACENAJE

- Manténgase en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.



**2ª Avenida 3-53 Zona 6,
Los Álamos, San Miguel Petapa
PBX 6628 2500**