**HOJA TECNICA – LACA KENDALL PARA MADERA**

**SEPTIEMBRE 2020 – EDICION I – COD 50-00000-45603**

**1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO  
  
LACA KENDALL PARA MADERA**, es un producto formulado a base de resinas modificadas y nitrocelulosa, de secado rápido, alto brillo y dureza y excelente adherencia para uso en madera.

**2. USOS**

Recomendada para la aplicación sobre maderas como: zapan, algarrobo, cipres, roble, cedro, pino, etc., MDF, Tablero aglomerado, Tablero contrachapado, Plywood, en todo tipo de muebles, puertas, gabinetes, etc.

**3. VENTAJAS**

* Excelente poder cubriente
* Amplia gama de colores
* Alto brillo, protección y dureza
* Secado Rápido
* Fácil de aplicación.
* Para aplicaciones en varios tipos de superficie.
* Gran resistencia a la abrasión.
* Amigable con el ambiente: Libre de metales pesados (Plomo y Mercurio).

**4. DATOS TECNICOS**

* Densidad: 3.6 – 3.8 Kg/gl
* Viscosidad: 105 - 110 KU
* Secado al tacto: 10 - 15 min (8 mils)
* Secado total: 2 - 3 hrs
* Brillo: > 90 GU (60°)
* Solidos por peso: 40 – 42%+/- 1
* Rendimiento: 31 - 33 m2 / 1 mils

**5. APLICACIÓN**

Utilizar siempre equipos de protección personal como guantes, mascarilla y gafas de seguridad para la aplicación de **LACA KENDALL PARA MADERA** y siempre en lugares con ventilación adecuada.

**Preparación de superficie:**

* Todas las superficies deben estar entre 4°C y 39°C, y una humedad relativa menor del 80%. Limpias y libre de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, oxido, etc.
* Remueva cualquier superficie suelta o contaminada por medios manuales o mecánicos (Cepillo de alambre, lija, etc)
* Para nivelación de superficie, resanado de grietas o abolladuras es necesario el uso de la masilla para madera de su preferencia.Posteriormente utilizar lija N°360, 400 Y 600.

**Dilución y aplicación:**Se recomienda para la aplicación pistola de aspersión, una dilución con **DILUYENTE LACA**, máxima de 50% (1/2 por galón). La presión de aplicación debe de estar entre los 45 – 60 PSI y la distancia de aplicación entre 20 a 30 cms.

* Evite cualquier tipo de humedad en la superficie.
* La superficie debe de estar en un rango de 4°C – 39°C de temperatura y una humedad relativa menor del 80%.
* Para la aplicación de una segunda mano, es recomendable esperar de 45 minutos a 1 hora.

**6. LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS**

* Las herramientas deben de ser limpiadas exhaustivamente con **DILUYENTE LACA.**

**7. LIMITACIONES**

* Si el sustrato o superficie no se encuentra limpia y libre de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, oxido, etc, la adherencia de la **LACA KENDALL PARA MADERA** 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 3-53Zona 6,  
Los Álamos,San Miguel Petapa  
PBX 6628 2500**