FICHA TÉCNICA

LACA MADERA

DESCRIPCIÓN

Laca Madera es un producto formulado a base de resinas nitrocelulosa, resinas alquídicas, resinas maleicas, aditivos, plastificantes y mezcla de solventes. Su composición lo hace un producto de alta calidad, cuyo objetivo tiene realzar la belleza de la madera brindándole una terminación de alta Calidad.

USOS

Este producto está principalmente orientado para la industria de los muebles, se utiliza como acabado en el recubrimiento de todo tipo de madera, venestas, aglomerados, armarios, maderas decorativas, artesanías, etc.

CARACTERÍSTICAS

Acabado: Mate – Semibrillo - brillante
Secado: Al tacto 10 min, total 1-2 horas
Secado para lijado: 30-40 min,
Diluyente: Thinner Tipo THD-3000, THD-5000, THA-7000, THA-UNIVERSAL (en función de las condiciones Ambientales)
Rendimiento: 12-13 m2 por litro según superficie (1 mano)
Envases: 0.9, 3.6, 18, 200 litros

MODO DE EMPLEO

Superficie natural o entintada

- Eliminar de la superficie de la madera toda mancha, suciedad o grasa.
- Lijar la madera eliminando agujeros, grietas y otros defectos, logrando una superficie fina para una buena aplicación. Se debe lijar siguiendo la dirección de la fibra de la madera, utilizando papel lija con grano fuerte o medio (100-180) para emparejar y grano fino para suavizar (220-360).
- Si se requiere se puede entintar la madera, dejando secar completamente antes de seguir el proceso de recubrimiento.
- Aplicar Sellador Madera Premium American Chemical para sellar los poros**.**
- **Aplicar Laca Madera Brillante, Semibrillo o Mate American Chemical como acabado final.**

Superficie Pintada

- Revisar el estado del acabado anterior, para determinar la compatibilidad de sistemas de recubrimiento
- Eliminar de la superficie de la madera toda mancha, suciedad o grasa.

- Lijar la madera eliminando agujeros, grietas y otros defectos, logrando una superficie fina para una buena aplicación. Se debe lijar siguiendo la dirección de la fibra de la madera, utilizando papel lija con grano fuerte o medio (100-180) para emparejar y grano fino (220-360) para suavizar.
- Aplicar Sellador Madera Premium American Chemical para sellar los poros**.**
- **Aplicar Laca Madera Brillante, Semibrillo o Mate American Chemical como acabado final.**

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto: Agitar bien el producto hasta su perfecta homogeneización.
Dilución: Diluir el sellador con Thinner THD-3000 para condiciones ambientales favorables (temperatura mayor a 15ºC y humedad relativa menor al 75%), para condiciones de alta humedad, temperatura alta y baja se recomienda diluir con Thinner THD-5000, THA-7000 y THA-UNIVERSAL.
Material de aplicación: Brocha o pistola.
Re aplicado: El re aplicado se hará con un intervalo de tiempo de unas dos horas, dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura, humedad relativa, y de la absorción del soporte.
Limpieza de los útiles: Con el mismo Thinner, inmediatamente después de su uso.

METODOS

Brocha: 150% (1 parte de Laca Madera por 1.5 de Thinner).
Pistola: 200% (1 parte de Laca Madera por 2 de Thinner).

RECOMENDACIONES

- Evitar aplicar en condiciones desfavorables temperatura menor a 6 ºC, superior a 35 ºC y humedad relativa mayor al 75%
- Evitar pintar áreas externas en días lluviosos o con vientos fuertes.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua un tiempo aproximado de 15 min, si la irritación persiste consultar un médico.
- No ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, en un lugar seco y ventilado, lejos del fuego y fuentes de calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños, durante la preparación, aplicación y secado del producto en la superficie.

ADVERTENCIAS

La Laca Madera debe almacenarse en botes cerrados herméticamente al abrigo de heladas y de la acción directa de los rayos del sol. Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 3 años.

Limitación de Responsabilidad: La información técnica contenida en este documento es fidedigna y precisa a la fecha de emisión de éste. Sin embargo, de acuerdo a la normativa interna de mejora continua de la compañía está sujeta a cambios sin previo aviso. Garantizamos el producto conforme a lo especificado en este documento**. No se garantiza otra cosa de ningún tipo, expresa o implícita, incluyendo aspectos comerciales u otros**. De existir responsabilidad se limita al reemplazo del producto. La mano de obra o los costos de mano de obra y otros perjuicios se excluyen de la presente.