

FICHA TECNICA		Código LML-003
		Fecha U.R 07/02/2024
PRODUCTO	LINEA MADERA LACAS WG	

Descripción:

Son sistemas o productos de 2 componentes transparentes, brillantes, mates y de color, fabricados y formulados a partir de materias primas de excelente calidad como resinas alquídicas y urea formaldehído con bajos contenidos de formol libre, solventes orgánicos y agentes tensoactivos apropiados para dar características a la película aplicada. Son sistemas reactivables al ácido, donde la catálisis facilita que las lacas proporcionan a las superficies de madera un acabado durable, terso y resistente, de buen rendimiento por su alto contenido de sólidos proporcionando buen brillo, maticidad, flexibilidad, dureza, textura y adherencia.



Son sistemas apropiados para recubrir todo tipo de muebles de madera que no sean expuestos a la intemperie, compatible con tintes QWG, dando nuevos tonos. Para los casos donde el mueble va a ser expuesto a los rayos solares UV, es ideal utilizar lacas QWG UV de excelente resistencia a la luz ultra violeta (solar).

Usos del producto:

Aplicación y catálisis:

Trabaje en relación 20:1 así;

Aplique 200cc de catalizador QWG a algún galón de laca transparente o pigmentada QWG homogenice completamente y aplique hasta lograr un acabado óptimo (dos manos en cruz)

Nota: Post-life de la mezcla, máximo 8 horas

Prepare únicamente la cantidad que vaya a utilizar dentro de las 8 horas (vida útil de la mezcla)

Propiedades físico-químicas:

- Alto rendimiento
- Alto poder de cubrimiento
- Producto de fácil aplicación
- Buena flexibilidad
- Buena durabilidad
- Excelente brillo
- Excelente nivelación
- Buena dureza

Superficie:

Procedimiento

- Corrija las imperfecciones de la madera.
- Elimine el polvo o suciedad presente en la madera.
- Elimine residuos de grasa, aceite, silicona u otros contaminantes.
- Empore con sellador QWG
- Aplique manos delgadas de sellador o base para obtener secados rápidos.
- Lijar el sellador con lija #260
- Suavizar el material con lija #360
- Por último, aplique la laca para obtener un acabado prolijo.}

Aplicación:

Se utiliza para dar acabados brillantes en muebles en general de maderas modulares, aglomeradas de MDF, enchapes con capilla, trípex, previamente alistado con base o sellador QWG, para una excelente nivelación en la superficie.

Secado al tacto: entre 20 y 30 minutos

Secado para lijado: 60 minutos

Secado para segundas manos intermedias: 60 minutos

Precauciones:

- Por su seguridad evite el contacto con la piel y los ojos. Para ello se recomienda el uso adecuado de equipos de seguridad como gafas, tapabocas para evitar la inhalación de vapores perjudiciales y guantes de caucho.
- Utilice permanentemente una mascarilla de vapores apropiada.
- Contiene material inflamable.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Almacene en un lugar fresco, alejado del fuego y fuentes de calor.
- **EL CATALIZADOR** es tóxico e irritante. En caso de contacto con la piel o los ojos lavar con abundante agua y consultar a su médico.
- Haga uso de todas las normas de seguridad.
- Aplique en lugares bien ventilados.
- No vierta, ni derrame sobre fuentes hídricas, ni alcantarillas.

Recomendación:

Trabaje por debajo del 80% de humedad relativa, evitando la formación de velos y películas lechosas. Homogenice drásticamente, especialmente selladores con carga, bases pigmentadas y lacas matizadas. Realice un buen sellado, esto le garantiza que la laca final no presente rechupe.

No mezcle con otras marcas.

Presentaciones:

- ¼ galón 0.946 lts
- Galón 3.785 lts
- 5 galones 18.925 lts
- 50 galones 189.25 lts

Especificaciones técnicas:

PROPIEDAD	ESPECIFICACION
COLORES	TRANSPARENTE: MATE / SEMI MATE / BRILLANTE / SEMI BRILLANTE COLOR: BLANCA / NEGRA / AMARILLO / AZUL REY-TURQUESA / ROJO VIVO-TOLOUDINE / VERDE / FUCSIA / CAOBA / WENGUE
VISCOSIDAD CON COPA FORD #4 A 25°C	RANGO 14" - 18" según la referencia
KILOS X GALON	RANGO 3.2 kg – 3.8 kg según la referencia
SOLIDOS TEORICOS POR PESO	MINIMO 40% +/- 5% según la referencia
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	RANGO 20 – 30 MIN
TIEMPO DE SECADO MANEJO	RANGO 60 MIN
TERMINADO DE LA PELICULA	BRILLANTE SEMI BRILLANTE MATE SEMI MATE
APLICACIÓN	PISTOLA
VIDA UTIL	Aproximadamente 4 meses bien conservado
TIPO DE CATALISIS 20:1	CATALIZADOR QWG
VIDA UTIL POST-LIFE MEZCLA	MAXIMO 8 HORAS
RENDIMIENTO TEORICO A 25 MICRAS	45 M ² X GALON aproximadamente