

<b>FICHA TECNICA</b>		Código LMM-004
		Fecha U.R 07/02/2024
<b>PRODUCTO</b>	LINEA MADERA AC MADELTECO	

### Descripción:

Son sistemas o productos de 2 componentes transparentes, con carga y de color, fabricados o formulados a partir de materias primas de excelente calidad como resinas alquídicas y ureas formaldehído con bajos contenidos de formol libre, solventes orgánicos y agentes tensoactivos apropiados para dar las características apropiadas a la película aplicada. Son sistemas reactivables al ácido donde la catálisis facilita que las bases y los selladores proporcionen a las superficies de madera, emporamiento, resistencia, durabilidad y textura. Se obtiene de igual manera películas duras, pero muy fáciles de lijar dando acabados lisos, tersos y durables. Es un sistema apropiado para sellar y emporar todo tipo de muebles de madera que no sean expuestos a la intemperie, compatible con lacas y tintes QWG dando nuevos tonos.



### Usos del producto:

#### Aplicación y catálisis:

Trabaje en relación 20:1 así;

Aplique 200cc de catalizador QWG a algún galón de sellador o base 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
- 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 laca para obtener secados rápidos.
- Lijar el sellador con lija #260
- Suavizar el material con lija #360

### Aplicación:

Se utiliza para acondicionar y emporar superficies y muebles en general de maderas modulares, aglomeradas de MDF, enchapes con capilla, trípex.

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 de adecuados 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.
- **EI CATALIZADOR** es toxico 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	<b>BASES:</b> BLANCA / NEGRA / ROJO VIVO-COLONIAL / CAOBA / PARDO / WENGUE <b>LACAS:</b> BTE / S-BTE / MATE / S-MATE / CAOBA / WENGUE / BEIGE <b>SELLADOR:</b> CONCENTRADO
VISCOSIDAD CON COPA FORD #4 A 25°C	RANGO 14" - 22" según la referencia
KILOS X GALON	RANGO 3.4 – 3.9 según la referencia
SOLIDOS TEORICOS POR PESO	MINIMO 36% +/- 5% según la referencia
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	RANGO 15 – 20 MIN
TIEMPO DE SECADO MANEJO	RANGO 60 MIN
TERMINADO DE LA PELICULA	BRILLANTE 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 <sup>2</sup> X GALON aproximadamente