

Möbellack®

Tecnología poliuretanos para madera.
Sellador transparente. Catalización 20 a 1.



**ALTO
RENDIMIENTO.**



**RÁPIDO
SECADO.**



**FÓRMULA CON
BAJO OLOR.**



SM - 2



INFORMACIÓN TÉCNICA:

Composición química:	Resina sintética Alquílica estirenada, aceto butirato de celulosa, cargas inertes y solventes grado poliuretano.
Contenido de sólidos %:	Componente A (40% +- 2) Componente B (CAT-020) 32% +-2 A+B = 38% +-2
Peso específico (Kg/gl):	Componente A (3.75 - 3.80) Componente B (3.50 - 3.55)
Viscosidad a 25 °C 4FC segundos:	Componente A (50" - 55") Componente B (12" - 15")
Viscosidad de aplicación:	15" - 18"
Tiempos de secado a 25°C:	Libre de polvo 5 minutos Secado al tacto 15 minutos
Para lijar(1 mano de 90-100 gr/m²):	30 minutos
Para recubrir:	1 hora

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Vida útil de la mezcla a 20°C:	Superior a 24 horas.
Tiempo de inducción:	No requiere.
Gramaje por mano (g/m²):	Máximo 150 grs.
Intervalo entre capas:	1 a 2 horas.
Papel lija recomendado:	# 240 a # 360.
Presentación:	Componente A (Canecas y Galones). Componente B (200 m³ = 0,2 litro).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un sellador transparente, catalizado con Isocianato Alifático de alta calidad. Está diseñado para uso en partes planas, muebles ensamblados, madera sólida, MDF y para emporar y sellar sustratos de madera en general. El producto presenta un rápido secado, lo que permite su suave lijabilidad, facilitando el trabajo de preparación de superficie.

CARACTERÍSTICAS:

- Sellador de gran transparencia.
- Relación de mezcla de fácil manejo, con gran desempeño químico.
- Diseñado para ser usado en muebles y distintos sustratos de madera en donde se requiera recubrimientos libres de formaldehído bajo olor de aplicación y sin olor residual.
- Rango de dilución que permite obtener excelente contenido de sólidos durante la aplicación, proporcionando una superficie adecuada para finalizar con laca de acabado del sistema poliuretano Möbellack de Unidas.
- Su reacción físico-química ofrece rápido secado para realizar el proceso de lijado en tiempos muy cortos, y su temprana resistencia a los solventes permite realizar la aplicación de nuevas capas de sellador sin remoción de las primeras ya aplicadas.

APLICACIÓN:

- Brocha.
- Airless.
- Cortina.
- Pistola convencional o de gravedad Air Mix.



CATALIZACIÓN 20 A 1:

- Facilidad de mezcla y gran estabilidad para tiempo de vida útil prolongados.
- Óptimo secado físico para otorgar facilidad de lijado mecánico y manual.
- Alta resistencia química para resistir a la remoción con tintes base solvente y en la aplicación de acabados.
- Elasticidad y dureza muy elevada.
- Muy buen poder de relleno.
- Mayor resistencia a la incidencia de la luz natural indirecta.

DILUCIÓN:

Con Diluyente para Poliuretano TM-406 hasta un máximo del 50 % según las condiciones y características de la aplicación.

PROCESO ACONSEJABLE:

Soporte:	Maderas varias, MDF, MDP, etc.
Tinte:	Al disolvente Unitintes.
Sellador:	SM - 2
Acabados:	LM - 10 mate. LM - 30 semimate. LM - 40 semibrillo. LM - 90 alto brillo.

BENEFICIOS:

- Tecnología de punta y adaptable a cualquier clima, obteniéndose películas de elevada dureza en combinación con excelente flexibilidad.
- Mantiene sus propiedades químicas hasta las 24 horas de ser preparada la mezcla de pintura, lo que minimiza desperdicios.
- Resiste aplicación húmedo sobre húmedo, debido a su capacidad de reacción y rápido curado.
- Aplicación versátil (brocha, mota y pistola).
- Muy bajo olor con respecto a productos similares y 0% olor residual, libre de formaldehído, para todo tipo de muebles de exportación.
- Se puede aplicar sobre cualquier tipo de madera sólida, MDF, triplex, etc.
- Muy buena relación costo/beneficio por su conocida relación de mezcla (20 "A" : 1 "B").
- Catalizador formulado con Isocianato Alifático, tecnología de elevada resistencia química.
- La mejor alternativa en cuanto a elasticidad, dureza y resistencia química.
- Adquiere propiedades de resistencia química temprana, no alterando la calidad de la película en contacto con el agua y además mejora la resistencia del recubrimiento a los cambios provocados por la acción de la luz indirecta en ambientes interiores.

INSTRUCCIONES:

Mezclar en Volumen:

- Componente A: 100 partes.
- Componente B: 5 partes.
- Diluyente: 30-50 partes.

Diluir:

- Usar diluyente grado poliuretano hasta un 50 %.

Limpieza de equipos :

- Thinner Laca.

Preparación de superficie:

- Realizar un buen lijado y limpieza de la superficie antes de la aplicación.
- Aplicar sobre superficies entintadas con productos base agua o solvente.

CONSIDERACIONES:

- Sólo para uso interior, pero su tecnología aumenta la resistencia a la acción de la luz solar debido a su combinación de resinas sintéticas estirenadas, resinas alifáticas y aceto butirato de celulosa usadas para formular poliuretanos para exterior.
- NO USAR con diluyentes de laca o cualquier producto que contenga ALCOHOL en su formulación, sin embargo se recomienda su uso en caso de ser necesario, del diluyente de laca 403 de Pinturas Unidas libre de ALCOHOL.
- Usar de preferencia Poliuretanos como Top Coat de Pinturas Unidas.
- Observar medidas de seguridad.

PRECAUCIONES EN ALMACENAMIENTO: No aplicar si esta viscoso. No aplicar si tiene un aspecto lechoso. Mantener bien cerrado el envase, para evitar que la humedad y el oxígeno del ambiente provoquen el deterioro del producto. Almacenar en lugares frescos y ventilados. Colocar sobre pallets o en perchas.

PRECAUCIONES: Si sobra producto, cierre muy bien el envase. Aplicar con una ventilación adecuada. Mantener alejado de fuentes de calor y del alcance de los niños. La limpieza del equipo se recomienda hacerla con diluyente. Pinturas Unidas cuenta en su sede principal con un sistema de Gestión de la Calidad.