



# MEGAVAR<sup>®</sup>

## BARNIZ DE CONVERSIÓN CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS

### 1M.430X (1A.622B CATALIZADOR)

#### Características

- Fórmula blanco agua
- Sobrepasa los estándares KCMA
- Alto contenido de sólidos
- Cumple o supera las especificaciones AWS
- Viscosidad lista para usar como pulverizado
- Autosellante
- Resiste la humedad
- Resiste los químicos
- 8 – 12 horas de vida en el envase

#### Se recomienda para

Superficies de bares, muebles de oficina, mostradores y elementos fijos, gabinetes de cocina, gabinetes comerciales

#### Descripción general

Lenmar<sup>®</sup> serie 1M.430X MegaVar<sup>®</sup> barniz de conversión blanco agua con alto contenido de sólidos, está diseñada para el profesional de la madera que exige el máximo rendimiento y claridad del acabado. Una vez catalizado, este barniz de conversión de rápido secado ofrece protección superior contra la humedad y los químicos del hogar. La fórmula con alto contenido de sólidos crea una hermosa y excepcionalmente duradera película que cura completamente en 2-5 días luego de aplicar la capa final. El barniz de conversión necesita la adición de 4 onzas de 1A.622B Catalizador (3%) por galón. Solo catalizar suficiente barniz para aplicar en 8-12 horas. Este barniz de conversión se recomienda como acabado autosellante sobre superficies interiores preparadas adecuadamente. Para las aplicaciones donde se quiera un mayor espesor, usar Lenmar<sup>®</sup> serie 1M.630x MegaVar<sup>®</sup> Plus, barnices de conversión.

#### Limitaciones

- Todo el sistema no puede superar los 5 mils seco

#### Información sobre el producto

Colores — Estándar:		Datos técnicos		Claro/brillante
1M.4301 Liso sin brillo	1M.4302 Deslustrado	Tipo genérico	Barniz de conversión	
1M.4304 Satinado	1M.4309 Brillante	Tipo de pigmento	N/A	
1M.4306 Semi-brillante		Peso de sólidos (mezclado como se recomienda)	40% ± 1.0%	
		Volumen de sólidos (mezclado como se recomienda)	32% ± 1.0%	
— Base de tintura: Se puede tinter con 144/844 colorantes de tipo industrial hasta 8 oz. por galón.		Cobertura por galón a 1 mil espesor de película seca	513 – 525 pies cuadrados	
		Espesor de película recomendado	– Húmeda – Seca	3 – 5 mils 1 – 1.6 mils
— Colores especiales: N/A		Cálculo de cobertura no incluye pérdida de pulverizado o ineficiencias del equipo. Considerar las especies de maderas, preparación de superficie, defectos de superficie y porosidad de sustrato en efecto en tasa de esparcimiento..		
		Tiempo de secado a 77°F	– Para lijar – Para repintar	25 – 35 minutos 30 – 60 minutos
Certificación: Los productos respaldados por esta ficha de datos, contienen un máximo de 680 gramos por litro de COV / SOV (5.7 lbs/gal.) excluyendo agua y disolventes exentos  Este producto no cumple con las reglas de mantenimiento arquitectónico e industrial de la Comisión para el transporte de ozono para aplicaciones en el lugar de trabajo.		Máxima resistencia a la erosión y a químicos se logra con curado total; tener cuidado de evitar daño a capas durante el proceso de curado. Alta humedad y baja temperatura aumentan tiempo de secado, repintado y curado.		
		Seca por	Entrecruzamiento catalizado	
Asistencia técnica: Para recibir asistencia técnica por favor comuníquese con su comerciante/distribuidor autorizado de Lenmar <sup>®</sup> , con su representante de ventas de Lenmar <sup>®</sup> , con el Servicio técnico llamando al 1-800-225-5554 o visite <a href="http://www.lenmar-coatings.com">www.lenmar-coatings.com</a>		Viscosidad a 77°F (mezclado como se recomienda)	28 – 32 Sec (#2 Zahn EZ)	
		Punto de inflamación	39° F (3.9° C)	
		Brillo	Liso sin brillo/deslustrado estregado/satinado /semi-brillante/brillante	
		Temperatura de la superficie en la aplicación	– Mín. – Máx.	68°F 90°F
		Superficie debe estar seca y al menos 5° sobre punto de rocío		
		Diluir con	1A.406 Disolvente o 1A.114 Retardador	
		Disolvente de limpieza	1A.406 Disolvente / 1A.101 Acetona	
		Razón de mezcla (por volumen)	4 onzas por galón	
		Vida en el envase a 77°F	8 – 12 horas	
		Peso por galón (mezclado como se recomienda)	7.7 – 8.1 lbs	
		Temperatura de almacenamiento	– Mín. – Máx.	50°F 90°F
		<b>Compuestos orgánicos volátiles (COV)</b>		
		583 gramos/litro* 4.9 lbs/galón*		
		*Brillo catalizado		

◊ Los valores indicados son para Claro/brillante. Comuníquese con el comerciante para obtener los valores de otras bases o colores

## MegaVar® Barniz de conversión con alto contenido de sólidos 1M.430X

**¡ADVERTENCIA!** Si se raspa, lija o quita pintura vieja, es posible que se produzca polvo con plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO CON PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN A ESTE AGENTE.** Usar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con una aspiradora HEPA y con un trapeador húmedo. Antes de comenzar, averiguar cómo protegerse a sí mismo y a su familia comunicándose con la Línea Abierta Nacional de Información sobre el Plomo, 1-800-424-LEAD, o visitar [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

### Aplicación

**TODO EL SISTEMA NO PUEDE EXCEDER LAS 5 MILS SECO. LOS PRODUCTOS LENMAR ESTÁN DISEÑADOS PARA USO EN INTERIORES, SOLO APLICADOS PULVERIZADOS.**

La serie 1M.430X se usa idealmente como un autosellante, tres capas, acabado sobre madera nueva. Elegir el brillo deseado de la serie 1M.430X, **agitar bien**, agregar 4 onzas de 1<sup>a</sup>.622B. Luego aplicar tres capas parejas de 3-5 mils; dejar secar, lijando entre capas para permitir la adhesión adecuada. Si se desea un sellador diferente, aplicar una capa de 1C.380 Sellador de vinilo de secado rápido o 1C.5300 Sellador de vinilo catalizado, de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta/ficha de datos técnicos, dejar secar y lijar. Seguir con 2 capas de la línea 1M.430X.

**TODO EL SISTEMA NO PUEDE EXCEDER LAS 5 MILS SECO.**

### Especificaciones

El contenido de humedad de la madera no puede ser mayor de 9%. La madera no puede tener contaminantes. Lijar la madera con lija de grano 150 y eliminar todo el polvo. Mezclar completamente, agregar gradualmente 4 onzas de 1A.622B a cada galón. Aplicar pulverizado solamente a las temperaturas recomendadas (más de 68°F). Verificar los ajustes del equipo según fabricante, para lograr la atomización adecuada. Si es necesario, usar 1A.406/1A.114 para reducir después de la catalización. Aplicar primera capa de barniz de conversión y dejar secar. Lijar con carburo de silicón de grano 320, lija sin estearatos. Seguir con no más de 2 capas de barniz de conversión, lijando entre todas las aplicaciones. (Lijado es necesario para lograr adhesión adecuada.) Se pueden usar pequeñas cantidades de Lenmar® 1A.114 Retardador de laca durante condiciones climáticas adversas. La vida en el envase se puede ampliar agregando n-butyl alcohol a 2-8 onzas por galón. Leer la Ficha de Datos de Seguridad para ver información adicional.

### Limpieza

Limpiar con 1A.406 Disolvente / 1A.114 Acetona.

### Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

**¡PELIGRO!**

**Causa irritación de la piel**

**Causa serios daños a los ojos**

**Puede causar una reacción alérgica a la piel**

**Se sospecha que causa cáncer**

**Se sospecha que daña la fertilidad o al bebé nonato**

**Puede causar somnolencia y mareos**

**Puede causar daños a los órganos debido a la exposición prolongada o repetida**

**Líquido y gases altamente inflamables**

**Prevención:** Obtenga las instrucciones especiales antes de usar. No manipule hasta que no haya leído y entendido todas las instrucciones de seguridad. Use equipos de protección personal según se requiera. Lávese la cara, las manos y la piel expuesta completamente después de manipular. No se debe permitir extraer del lugar de trabajo la ropa de trabajo contaminada. Use guantes. No inhale el polvo/gases/pulverizado/vapores. Use solo en exteriores o en áreas bien ventiladas. Mantenga alejado de calor/chispas/llamas/ superficies calientes, no fumar. Mantenga el envase cerrado herméticamente. Conecte a tierra el envase y equipo receptor. Use equipos eléctricos/de ventilación/de encendido a prueba de explosiones. Use solo herramientas que no producen chispas. Tome medidas de precaución en contra de las descargas de electricidad estática. Mantenga frío.

**Respuesta:** Si hubo exposición o le preocupa, obtenga atención médica. Si entra en los ojos enjuague con agua, con cuidado durante varios minutos. Quite los lentes de contacto si los hay y es fácil de hacer. Siga enjuagando. Llame inmediatamente al CENTRO DE ENVENENAMIENTO o al médico. Si se produce irritación de la piel, obtenga atención médica. Si llega a la piel, (o al pelo) retirar de inmediato toda la ropa contaminada. Lave la piel con agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar. Si es inhalado, saque a la víctima del lugar a un área con aire fresco y mantenga en posición de descanso cómoda para que respire. En caso de incendio, usar CO<sub>2</sub>, químico seco o espuma para la extinción.

**Almacenamiento:** Almacenar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado, mantenga el envase cerrado herméticamente.

**Desecho:** Desechar el contenido/envase en una planta de desechos aprobada.

**IMPORTANTE: Diseñado para ser mezclado con otros componentes. La mezcla tiene peligros en todos los componentes. Antes de abrir los envases, leer las etiquetas de advertencia. Seguir las instrucciones de precaución.**

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

Este documento representa peligros del producto al que se hace referencia anteriormente. Refiérase a la Ficha de Datos de Seguridad para ver información sobre los peligros del producto específico que usará.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**NO ADECUADO PARA USAR EN PISOS**

**ESTE PRODUCTO TIENE COMO OBJETIVO SER USADO EN TALLER O APLICACIÓN DEL FABRICANTE ORIGINAL DE EQUIPOS.**

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR. ENTIENDA **TODOS** LOS PELIGROS DE ESTE PRODUCTO ANTES DE USARLO.

**Vea más información de seguridad y de manejo en la Ficha de Datos de Seguridad.**