

# Maderas

**WOODMASTER®**  
ACABADOS PARA MADERAS



## KIT Barniz de Poliuretano Semimate / MDSM1030AK

Es un acabado de Poliuretano Semimate, para muebles barnizados a poro abierto o cerrado. Para aplicar sobre fondos de poliuretano y poliéster. De secado rápido y resistente a productos de limpieza. Producto de dos componentes.

Viscosidad (25°C)	26 - 28 segundos
Densidad (25°C)	0.97 - 0.99 g/ml.
Solidos por peso	44 - 46 %
VOC teórico (g/L ASTM 3960-05)	Pendiente.

### Uso recomendado:

Se recomienda aplicar como acabado sobre piezas sueltas o mueble armado de mdf mezcla o aglomerado en interiores. Para aplicar sobre fondos de poliuretano y poliéster.

### Catalizador:

Catalizador para Barniz MDC1000B.

### Diluyente:

Diluyente para Poliuretano MD500.

### Restricciones:

No aplicar este producto directo sin la catalización y dilución adecuada.

### Dilución:

Para aplicación con pistola diluir de un 15 - 20% de Solvente para Poliuretano MD500.

### Preparación de la superficie:

Lijar con P-280 - P-300.

### Mezclado:

Mezclar bien el producto antes de usarse.

### Método de aplicación:

Para su aplicación utilizar (1L de Barniz de Poliuretano MDSM1030A con 1 L de Catalizador para Barniz MDC1000B más 50 ml. de Solvente para Poliuretano MD500) Relación 1:1:5%

### Equipo de aplicación:

Pistola de aspersión.

### Aplicación:

Aplicación con pistola a 3 manos utilice boquilla 1.3 - 1.5 a una presión de 25 - 30 lb/in<sup>2</sup>.

Aplicación con brocha o rodillo de 3 a 4 manos.

Para proteger la aplicación una vez aplicado el barniz, resguardar la(s) pieza(s) en área libre de polvo y corrientes de aire, para así, disminuir problemas de atrapado de polvo en la película al menos 10 minutos.



Secado al polvo  
10 - 15 min.  
Secado entre manos  
30 - 45 min.  
Secado al tacto  
25 - 30 min.  
Curado total  
24 horas



Semimate



Rendimiento:  
7 - 8 m<sup>2</sup>/L.



Interiores

Dilución si se requiere:



1:1: 5%

Cataliza 100% con 1:1  
con MDC1000B y diluye  
al 5% con  
solvente para poliuretano  
MD500



Resistente a  
productos de  
limpieza



1, 4 y 19 Lts.

# Maderas

**WOODMASTER®**  
ACABADOS PARA MADERAS

## KIT Barniz de Poliuretano Semimate / MDSM1030AK



### Precauciones al aplicar:

En climas muy cálidos o en aplicaciones de alto gramaje, probablemente se presente gaseo o hervido en la mezcla, en estos casos se recomienda utilizar Retardador MD0200 de 5 a 10% sobre el barniz poliuretano semimate MDSM1030AK.

Aplicar producto si la temperatura ambiente y de la superficie se encuentra entre 10°C - 45 °C. Evitar pintar cuando la humedad relativa este arriba del 80% ya que no permite que seque. Los tiempos de secado establecidos pueden variar dependiendo las condiciones de temperatura. No aplicar si hay pronóstico de lluvia.

### Rendimiento teórico:

7 - 8 m<sup>2</sup>/l. El rendimiento puede disminuir un 50% o más dependiendo de las condiciones de la superficie, de aplicación y del color seleccionado. Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas.

### Limpieza del equipo:

Lave con thinner el equipo de aplicación (brocha, rodillo, airless), recipiente, charola, espátula, etc... inmediatamente después de utilizarlo.

### Inflamabilidad:

Este producto contiene solventes y disolventes inflamables.

### Almacenamiento:

Almacenar bajo techo, en un lugar seco, fresco, en su envase original y bien cerrado.

### Importante:

Los datos de esta Ficha Técnica presentan valores típicos de las características del producto. Esta información sirve como una guía general. Modificaciones a las instrucciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes han decidido cambiar el uso del producto. Las recomendaciones, advertencias, información técnica, y el desempeño de este producto, se basan en pruebas de laboratorio. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo. El usuario debe responsabilizarse de todo lo asociado con la selección del producto, y saber que tiene un uso específico. Las reclamaciones deberán ser presentadas por el cliente, al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante. La información técnica, está sujeta a cambios sin previo aviso.

Las propiedades de nuestros productos son obtenidas en nuestros laboratorios de Investigación, Control de Calidad y Servicio Técnico. Para mayor información consultar al área de servicio técnico.

Tel. (55)5569.6591, 5569.6433, atencionacientes@alvamex.com.mx

www.alvamex.com.mx



Secado al polvo  
10 - 15 min.  
Secado entre manos  
30 - 45 min.  
Secado al tacto  
25 - 30 min.  
Curado total  
24 horas



Semimate



Rendimiento:  
7 - 8 m<sup>2</sup>/L.



Interiores

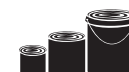
Dilución si se requiere:



1:1: 5%  
Cataliza 100% con 1:1  
con MDC1000B y diluye  
al 5% con  
solvente para poliuretano  
MD500



Resistente a  
productos de  
limpieza



1, 4 y 19 Lts.