

# Maderas

**WOODMASTER**  
ACABADOS PARA MADERAS



## Kit Fondo Catalizado Transparente MDN0050AK

Es un producto de dos componentes que ofrece óptimos resultados como base para acabados de poliuretano, especial para sellar el poro de la madera. Brinda una mayor estabilidad, tiene un excelente poder de sellado, es de fácil lijado y buena transparencia.

Viscosidad brookfield (25°C)	14 - 16 segundos (Copa Ford No. 4).
Densidad (25°C)	0.95 - 0.99 g/ml.
Solidos por peso	47.10%
VOC teórico (g/L ASTM 3960-05)	Pendiente.

### Uso recomendado:

Es ideal para fábricas y talleres de muebles o carpinterías donde el tiempo de proceso es importante. Se recomienda aplicar como fondo para sellar el poro de superficies, piezas de madera y formar una superficie de anclaje entre la madera y el acabado.

### Sustratos recomendados:

Madera maciza, aglomerados o mdf, utilizado en muebles como recámaras, sillas, mesas, puertas, gabinetes, libreros, etc.

### Recubrimientos recomendados:

MDM1015AK Kit Barniz de Poliuretano Mate.  
MDSM1030AK Kit Barniz de Poliuretano Semimate.  
MDT0027AK Kit Brillo Directo Transparente Comercial.  
MDT0028AK Kit Brillo Directo Transparente.

### Diluyente:

MD500 Solvente para Poliuretano.

### Restricciones:

No se recomienda aplicar sobre superficies metálicas. No se recomienda para exteriores.

### Preparación de la superficie:

Lijar con P-240 - P-300.

### Mezclado:

Mezclar bien el producto antes de usarse.

### Método de aplicación:

Aplicación con pistola agregar 1L de Kit Fondo Catalizado Transparente más 1 L de Catalizador MDN0050B. Relación 1:1. Si se requiere diluyente utilizar de un 10% - 15% de Solvente para Poliuretano MD500. Relación 1:1:10% - 15%  
El producto debe estar a una viscosidad de aplicación: 12 - 15 segundos copa Ford No. 4 y un tiempo de vida útil: 2 horas sin diluyente / 3 horas con diluyente.



Secado al tacto  
10 - 15 min.  
Secado al tacto  
30 min.  
Para aplicar acabado  
2 horas.



Semimate



Rendimiento:  
9 - 10 m<sup>2</sup>/L.



Interiores



Catalización 1:1  
con MDN0050B

Dilución si se requiere:



1:1: 10 - 15%  
Cataliza 100% con 1:1  
con MDTN0050B y diluye  
10 - 15% % con  
Solvente para Poliuretano  
MD500



1, 4 y 19 Lts.



# Maderas

**WOODMASTER**  
ACABADOS PARA MADERAS



## Kit Fondo Catalizado Transparente MDN0050AK

### Precauciones al aplicar:

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. Preparar solo la cantidad que se vaya a utilizar en un periodo máximo de 2 horas.

### Aplicación:

Aplicación con pistola de 2 a 3 manos utilice boquilla 1.6 – 2.0 a una presión de 20 lb/in<sup>2</sup>.

### Rendimiento teórico:

9 - 10 m<sup>2</sup>/l. El rendimiento puede disminuir un 50% o más dependiendo de las condiciones de la superficie y de aplicación. Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas durante el mezclado.

### Limpieza del equipo:

Lave con thinner el equipo de aplicación (brocha, 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, atencionclientes@alvamex.com.mx

www.alvamex.com.mx



Secado al tacto  
10 - 15 min.

Secado al tacto  
30 min.

Para aplicar acabado  
2 horas.



Semimate



Rendimiento:  
9 - 10 m<sup>2</sup>/L.



Interiores



Catalización 1:1  
con MDN0050B

Dilución si se requiere:



1:1: 10 - 15%  
Cataliza 100% con 1:1  
con MDTN0050B y diluye  
10 - 15% % con  
Solvente para Poliuretano  
MD500



1, 4 y 19 Lts.

