

CARTA TÉCNICA

KIT BRILLO DIRECTO

TRANSPARENTE/ PM-100



Descripción del producto:

El **Brillo Directo Transparente PM-100** es un barniz de poliuretano de acabado brillante fabricado con resinas hidroxiladas de excelente calidad y de baja viscosidad. Se usa como acabado brillante para muebles, sillas, marcos y puertas interiores.

El Catalizador para Brillo Directo Transparente PM-100 es una solución de polímeros polifuncionales a base de isocianatos.

Preparación de la superficie:

La superficie deberá estar perfectamente sellada con nuestro Fondo Catalizado Transparente. Lijar con lija de agua No. 320 para obtener los mejores resultados.

La superficie debe estar seca y libre de polvo. La adherencia es buena sobre todos los tipos de fondos PU.

Preparación del producto:

Mezclar muy bien el producto antes de vaciarlo del envase. Catalizar el producto mezclando un litro de Brillo Directo Transparente PM-100 con un litro de Catalizador para Brillo Directo Transparente PM-100 (1:1 en volumen). La vida de la mezcla catalizada es de 3 a 4 horas dependiendo de la temperatura ambiente.

Dilución:

En la mayoría de los casos no se usa, pero cuando es necesario se puede usar un 3 al 5% de solvente lento para PU y en zonas calientes se aconseja usar un 10% de solvente lento para PU.

Aplicación:

Con pistolas de aire normales a una presión de 35 ~45 lb/pulg² o con pistolas airless.

Características:

Apariencia: Líquido transparente ligeramente amarillento.

Viscosidad, (Copa Ford#4, 25 °C): 28 ± 2 segundos. Y de la mezcla con Catalizador de 14 ± 1 segundos.

Sólidos, % 30 ± 1

Densidad: 0.962 ± 0.001 g/m

CATALIZADOR BRILLO DIRECTO PARA TRANSPARENTE PM-100

Apariencia: El catalizador es un líquido transparente incoloro.

Viscosidad, Copa Ford#4, 25°C 11 ± 2 segundos.

Sólidos, % 12 ± 1

Secado:

En temperatura ambiente de 25°C es de 8 a 10 minutos.

Almacenaje:

El Brillo Directo Transparente PM-100 tiene un tiempo de almacenaje de un año siempre y cuando esté en su envase original cerrado y en un almacén seco y fresco.

El catalizador tiene una vida de seis meses, siempre y cuando este en locales con temperatura de 25 °C máximo y en envases bien cerrados y originales. Si se empieza a usar una parte del catalizador se recomienda cerrar muy bien el envase y usarlo todo en dos o tres días máximo.

Presentación:

BRILLO DIRECTO TRANSP. PM-100

1, 4 y 19L



CATALIZADOR PARA BRILLO DIRECTO TRANSP. PM-100

1, 4 y 19L



www.pinturasplastimex.com



Teléfonos: 5610267820
5584099276



Dirección: Calle el Mirador S/N
Santa María Palapa, Estado de México



Revisión: 002
Emisión: Junio 2026.
Página: 1 de 1