

CARTA TÉCNICA

KIT FONDO TRANSPARENTE P.U/ KPU



Descripción del producto:

El **Fondo Catalizado Transparente P.U.** es fácilmente lijable. Fabricado con resinas hidroxiladas de excelente calidad y aditivos especiales; muy útil para cubrir el poro de la madera y de lijarse muy rápidamente.

Preparación de la superficie:

Para obtener mejores resultados la superficie de la madera deberá estar limpia, seca y libre de polvo, pintura o materia extraña y lijada con lija para madera No 180 y No. 320.

Preparación del producto:

Mezclar muy bien hasta completa homogenización. Mezclar 1 litro de fondo con 1 litro de catalizador (1:1 en volumen). Vida de la mezcla es de 3 horas a temperatura ambiente de 25 °C.

Dilución:

Diluir del 10 al 20% aproximadamente con nuestro Reductor para PU hasta una viscosidad de 15 a 25 segundos.

Aplicación:

El Fondo Catalizado Transparente P.U. se puede aplicar con pistola de aire normal a una presión de 35 a 45 lb/in² o con pistola airless.

Recomendamos aplicar dos manos dejando secar 50 minutos y lijar perfectamente entre mano y mano con lija de agua No 320.

Secado:

A temperatura ambiente de 25 °C tiene un tiempo de secado al tacto de 35 a 50 minutos y un tiempo de lijado 90 minutos mínimo.

Rendimiento:

Este producto rinde de 4 a 5 m² por litro y depende del número de manos aplicadas y de la porosidad en la madera.

Características:

Fondo

Apariencia líquido opalescente ligeramente amarillo.

Densidad 0.955 ± 0.01 g/ml.

Viscosidad Brookfield, 25°C 1,000 – 2,000 cps

% sólidos 38 ± 1

Tiempo secado tacto 35 – 50 minutos

Tiempo de lijado 90 minutos mínimo

Viscosidad de aplicación

Dilución con Reductor PU 15 – 25 segundos copa Ford #4

Catalizador

Apariencia Líquido transparente libre de materia extraña.

Densidad 0.855 – 0.862 g/ml.

Viscosidad, copa Ford #4, 25°C 10 ± 15 segundos

%sólidos 15 ±0.5

Almacenamiento:

El Fondo Catalizado Transparente P.U. tiene un tiempo de almacenaje de un año siempre y cuando los locales tengan una temperatura promedio de 25 °C y se conserve en su envase original y perfectamente cerrado.

Se recomienda cerrar muy bien el envase si solamente se ocupa parte del contenido.

El catalizador para fondo tiene un tiempo de almacén de seis meses.

Si se utiliza parte del contenido del envase se recomienda usar el resto antes de 72 horas aún cerrado el envase.

Presentación:

Este producto se suministra con su respectivo catalizador.

Fondo

1, 4 y 19L

Catalizador

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