

BARNIZ PLUS 2K



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Barniz Plus 2K es un recubrimiento de naturaleza Poliuretánica, desarrollado para el sector de repintado automotriz e industrial (metalmecánica y madera).

Por sus características, el Barniz Plus 2K reduce tiempos de proceso, brindando un incremento en la línea productiva, atribuido principalmente al rápido secado y a la dureza que adquiere la película después de la aplicación; puede utilizarse en retoques o reparaciones generales

Presenta una alta resistencia a la intemperie, a la luz y a los agentes químicos, su brillo cristalino y sus resistencias mecánicas son incomparables.

COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

COMPONENTES DEL SISTEMA

Componente A: Barniz Plus 2K

Componente B: Catalizador PUR 412

Componente C: Diluyente PUR ATL

RELACIÓN DE MEZCLA

COMPONENTE	R.C. (V/V)	VOLUMEN
Barniz Plus 2K	4	100
Catalizador PUR 412	1	25
Diluyente PUR ATL	2	50

TRATAMIENTO DE SUPERFICIE

Aplicar sobre acabados tipo poliéster metalizado, perlado o planos; esta base de color debe dejarse secar entre 10 a 15 minutos como mínimo antes de aplicar el barniz.



BARNIZ PLUS 2K



ESPECIFICACIONES

Viscosidad copa Ford #4	100 - 120 segundos a 25°C
Viscosidad de aplicación	16 - 18 segundos copa Ford #4
Porcentaje de sólidos	52 - 56%
Rendimiento teórico	40.76 m ² /gal aprox. a 25 µm producto listo para aplicar
Vida de la mezcla	Al menos 3 horas a 25°C

APLICACIÓN Y SECADO

APLICACIÓN

Número de manos	2 a 3
Oreo entre manos	5 a 10 minutos
Espesor recomendado	50 a 75 µm
Pistola de gravedad	Pico de fluido 1.4-1.6 mm, presiones de 30-40 psi
Pistola de succión	Pico de fluido 1.6-1.8 mm, presiones de 35-45 psi
Pistola HVLP	Pico de fluido 1.4-1.6 mm, presión según el fabricante

SECADO

Secado libre polvo	Máximo 10 minutos a 25°C
Secado al tacto	Máximo 25 minutos a 25°C
Secado para manipular	Máximo 4 horas a 25°C
Secado al horno	20 minutos a 60°C



BARNIZ PLUS 2K



SEGURIDAD Y MANEJO



Este producto es inflamable, se debe evitar el contacto con chispas, llamas o cualquier fuente de calor o ignición. Debe aplicarse en lugares con buena ventilación.

Debe evitarse el contacto con ojos, piel y la inhalación de sus vapores. Usar los elementos de protección personal como gafas, guantes, máscaras para vapores orgánicos. Mantenga los envases fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lavar durante al menos 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de ingestión, no provocar el vómito y solicitar atención médica. Lavar con abundante agua y jabón en caso de contacto en la piel.

En caso de chispa o llama, utilizar extintores de CO₂ o polvo químico seco pero nunca agua para apagar. En caso de derrame, rociar arena fina para absorber y recoger el material en envases para evitar contaminaciones.

Este producto sólo debe ser usado por personal profesional y pintores calificados.

NOTA: Este producto está diseñado para uso exclusivamente profesional. La información de esta ficha técnica está basada en nuestra experiencia y conocimiento. Como las condiciones reales de utilización del producto están fuera de nuestro control, como preparación del producto, preparación de la superficie, superficies a pintar, equipos usados, Industrias Autolack S.A.S no se hace responsable de la utilización de los productos sin solicitar mayor información del correcto uso de estos.