

# BARNIZ EXPRESS



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO



El Barniz Express, es un producto diseñado específicamente para el sector automotriz e industrial (metalmecánica y madera), cuya característica principal es su rápido secado.

Sus principales propiedades son su alta resistencia a la intemperie y a la luz, a los agentes químicos, brillo cristalino y excelentes resistencias mecánicas.

Este producto se recomienda usar en reparaciones pequeñas (retoques puntuales) y no en reparaciones generales.

## COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

### COMPONENTES DEL SISTEMA

Componente A: Barniz Express

Componente B: Catalizador PUR 410

Componente C: Diluyente PUR ATL

### RELACIÓN DE MEZCLA

COMPONENTE	R.C. (V/V)	VOLUMEN
Barniz Express	4	100
Catalizador PUR 410	1	25
Diluyente PUR ATL	1	25



## 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 EXPRESS



## ESPECIFICACIONES



Viscosidad copa Ford #4	35 - 45 segundos a 25°C
Viscosidad de aplicación	15 - 17 segundos copa Ford #4
Porcentaje de sólidos	42.0-46.0
Rendimiento teórico	30.1 m <sup>2</sup> /gal aprox. a 25 µm 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	40 a 50 µm
Pistola de gravedad	Pico de fluido 1.3-1.5 mm, presiones de 30-40 psi
Pistola de succión	Pico de fluido 1.4-1.6 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 20 minutos a 25°C
Secado para manipular	Máximo 2 horas a 25°C
Secado al horno	20 minutos a 60°C



## 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.

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.