

# BARNIZ ALTOS SÓLIDOS



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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

Con materiales cuidadosamente seleccionados y de excelente calidad, este barniz se caracteriza por su brillo inigualable y extraordinarias resistencias a la intemperie, a la luz y químicas.

Puede ser aplicado sobre colores metalizados, perlados o planos de naturaleza poliéster.

## COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

### COMPONENTES DEL SISTEMA

Componente A: Barniz Altos Sólidos

Componente B: Catalizador HS

Componente C: Diluyente PUR ATL

### RELACIÓN DE MEZCLA

COMPONENTE	R.C. (V/V)	VOLUMEN
Barniz Altos Sólidos	2	100
Catalizador HS	1	50
Diluyente PUR ATL		10 - 15 %



## 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 ALTOS SÓLIDOS



## ESPECIFICACIONES



Viscosidad copa Ford #4	70 - 85 segundos a 25°C
Viscosidad de aplicación	18 - 20 segundos copa Ford #4
Porcentaje de sólidos	62 - 66 % de componente A
Rendimiento teórico	45.8 m <sup>2</sup> /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 1.3-1.5 mm, presiones de 30-40 psi
Pistola de succión	Pico de fluido 1.4-1.8 mm, presiones de 35-45 psi

### SECADO

Secado libre polvo	Máximo 30 minutos a 25°C
Secado al tacto	Máximo 1 hora 25°C
Secado para manipular	Máximo 24 horas a 25°C
Secado al horno	30 minutos a 60°C



# BARNIZ ALTOS SÓLIDOS



## 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.