

DESCRIPCION DEL PRODUCTO



Los acabados mates y semimates poliuretanos son producto desarrollados específicamente para la protección y decoración del sector automotriz e industrial. Las características de estos productos son su alta resistencia a la intemperie y a la luz, a los agentes químicos y su acabado terso.

COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

COMPONENTES DEL SISTEMA

Componente A: Esmalte Mate - Semimate

Componente B: Catalizador PUR 411

Componente C: Diluyente PUR ATL

RELACIÓN DE MEZCLA

COMPONENTE	R.C. (V/V)	VOLUMEN
Esmalte Mate - Semimate	4	100
Catalizador PUR 411.	1	25
Diluyente PUR ATL	1	25



TRATAMIENTO DE SUPERFICIE



Aplicar el Barniz mate o semimate sobre colores tipo poliéster metalizado, perlados o planos. Esta base de color debe dejarse secar entre 10 a 15 minutos como mínimo antes de aplicar el barniz. Los esmaltes se pueden aplicar sobre fondos epóxicos o poliuretanos previamente lijados y secos



ESPECIFICACIONES

Viscosidad copa Ford #4	30 - 60 segundos a 25°C según el producto
Viscosidad de aplicación	12 - 16 segundos copa Ford #4
Porcentaje de sólidos	52 - 56%
Rendimiento teórico	40 - 45 m ² /gal aprox. a 25 µm producto listo para aplicar
Vida de la mezcla	Al menos 3 horas a 25°C



APLICACIONES 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 1.4-1.6 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 3 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.

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



ESMALTES MATES - SEMIMATES



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.