ENTONADORES Y ESMALTES POLIURETANOS 2K





DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Los entonadores poliuretanos es un sistema de dos componentes desarrollado específicamente para el sector automotriz e industrial, fabricados con resinas y pigmentos de la más alta calidad.

Las características de estos entonadores son su alta resistencia a la intemperie y a la luz, a los agentes químicos, su excelente brillo y el alto poder cubriente.

Este sistema puede ser aplicado sobre fondos de dos componentes, como los de tipo poliuretano o epóxicos, así como fondos o acabados horneables que estén en buen estado.

COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA





COMPONENTES DEL SISTEMA

Componente A: Entonadores PUR 2K Componente B: Catalizador PUR 412 Componente C: Diluyente PUR ATL





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



TRATAMIENTO DE SUPERFICIE

Aplicar sobre fondos de tipo poliuretano o epóxicos perfectamente curados y lijados.

Desengrasar las superficies con un desengrasante apropiado y proceder a aplicar el color previamente catalizado.

ENTONADORES Y ESMALTES POLIURETANOS 2K







Viscosidad copa Ford #4 110 – 180 segundos según el color a 25°C

Viscosidad de aplicación 16 - 20 segundos copa Ford #4 Porcentaje de sólidos 45.0 – 60.0 según el color

Rendimiento teórico 25,0 - 30,0 m²/gal aprox. a 25 µm listo para

aplicar según el color.

Vida de la mezcla Al menos 3 horas a 25°C





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

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.





ENTONADORES Y ESMALTES POLIURETANOS 2K



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.