

DESCRIPCION DEL PRODUCTO



Los Fondos PUR 2K son primers de dos componentes desarrollados específicamente para el sector automotriz e industrial, fabricados con resinas y pigmentos de la más alta calidad.

Las características de estos fondos son su rápido secado, buena flexibilidad, excelente adherencia a superficies previamente tratadas y su fácil lijabilidad.

Estos productos pueden ser aplicado sobre superficies difíciles como acero galvanizado, aluminio y otros aplicando previamente Wash Primer o Impresión fosfatante.

Los colores de presentación son blanco, negro y gris.

COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

COMPONENTES DEL SISTEMA

Componente A: Fondos PUR 2K

Componente B: Catalizador PUR 411

Componente C: Diluyente PUR ATL

RELACIÓN DE MEZCLA

COMPONENTE	R.C. (V/V)	VOLUMEN
Fondos PUR 2K	4	100
Catalizador PUR 411	1	25
Diluyente PUR ATL	1	25



TRATAMIENTO DE SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de óxidos, polvo, grasa, aceite y humedad. Lijar la superficie con lija 80-180, desengrasar y secar. Aplicar el Fondo previamente catalizado. Sobre superficies difíciles aplicar previamente Wash Primer.

Después de secado el fondo, lijar con grano P400-600, secar, limpiar y proceder a aplicar el acabado.





ESPECIFICACIONES

Viscosidad copa Ford #4	Mayor de 300 segundos a 25°C
Viscosidad de aplicación	20 - 25 segundos copa Ford #4
Porcentaje de sólidos	66.0 – 70.0%
Rendimiento teórico	54,0 m ² /gal aprox. a 25 µm producto listo para aplicar
Vida de la mezcla	Al menos 1 hora 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 1.6-1.8 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 1.6-1.8 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.



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.