



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Fondo Monocomponente es un Primer mono componente de naturaleza acrílica, de secado al aire, desarrollado para el sector automotriz e industrial, fabricados con resinas de alta tecnología.

Las características de este fondo son su rápido secado, buena flexibilidad, su fácil lijabilidad y excelente adherencia sobre superficies difíciles, previamente tratadas, como acero, acero galvanizado y aluminio.

Es un recubrimiento ideal para todo tipo de reparaciones y para estructuras en ambientes poco agresivos.

Pueden aplicarse acabados poliuretánicos, monocomponentes o sistemas bicapas tipo poliéster.

COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

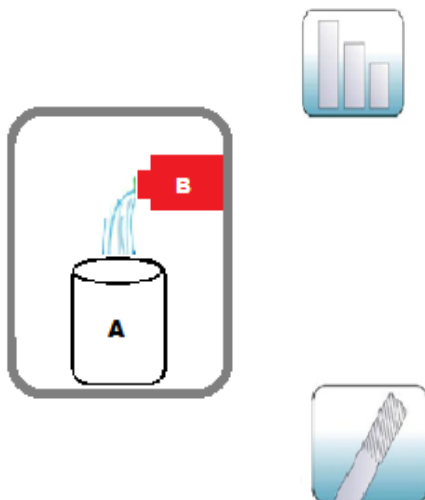
COMPONENTES DEL SISTEMA

Componente A: Fondo Monocomponente

Componente B: Diluyente PUR ATL

RELACIÓN DE MEZCLA

COMPONENTE	R.C. (V/V)	VOLUMEN
Fondo Monocomponente	1.0	100
Diluyente PUR ATL	0.7 - 1.0	70 - 100



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 diluido. Una vez haya secado el fondo, lijar con grano P400-600, limpiar, secar, y proceder a aplicar el acabado.



ESPECIFICACIONES

Viscosidad copa Ford #4	Mayor de 500 segundos a 25°C
Viscosidad de aplicación	18 - 40 segundos copa Ford #4 según dilución
Porcentaje de sólidos	54.0 – 56.0%
Rendimiento teórico	27,0 m ² /gal aprox. a 25 µm producto listo para aplicar

APLICACIÓN Y SECADO

APLICACIÓN

Relación Dilución	Según el grado de relleno deseado 1 parte de Fondo: 0.7 hasta 1 parte de Diluyente
Número de manos	3 a 4
Oreo entre manos	5 a 10 minutos
Espesor recomendado	40 a 50 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 20 minutos a 25°C
Secado para manipular	Máximo 1 hora a 25°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.