ESMALTES METALIZADOS PUR





DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Los Esmaltes Metalizados Pur son recubrimientos de dos componentes fabricados con resinas acrílicas hidroxiladas específicamente para la protección y decoración en el sector industrial. Las características de estos productos son acabado metalizado, su alta resistencia a la intemperie y a la luz, a los agentes químicos y su acabado terso.

Se ofrecen en granos finos y gruesos con un aspecto semibrillante.

COMPONENTES DEL SISTEMA Y RELACION DE MEZCLA

COMPONENTES DEL SISTEMA

Componente A: Esmalte Metalizados Pur 2K

Componente B: Catalizador PUR 411 Componente C: Diluyente PUR ATL



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





TRATAMIENTO DE SUPERFICIE



Aplicar el Esmalte Metalizado PUR 2K sobre fondos epóxicos o poliuretanos previamente lijados y secos.

ESMALTES METALIZADOS PUR







Viscosidad Original 90 - 110 seg copa Ford #4 a 25°C Viscosidad de aplicación 18 - 22 seg copa Ford #4 a 25°C

40 - 44 m²/gal aprox. a 25 µm producto listo para aplicar Rendimiento teórico

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.

ESMALTES METALIZADOS PUR



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.