



CATALIZADOR POLIURETANO NO FERROSO

DESCRIPCIÓN

Es un catalizador poliuretano de uso universal para Primer, Esmalte y Barniz de la Línea PU Delfincar. Formulado a base de isocianatos alifáticos, solventes y aditivos. Seca por la reacción química de la mezcla de sus dos componentes.

Producto con excepcional adherencia a sustratos no ferrosos del tipo aluminio, zincalum, acero galvanizado y otros. Presenta una flexibilidad adecuada y gran resistencia a la luz solar manteniendo color y brillo estable en el tiempo.

USOS

Como Esmalte de terminación, para el pintado total o de piezas de carrocerías, vehículos institucionales, camiones, buses interurbanos, microbuses, motocicletas, furgones, carros de arrastre, tractos, carros de metro, carros de ferrocarril, tractores, motos y bicicletas, maquinaria y vehículos especiales.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los resultados obtenidos están directamente relacionados con el grado de preparación superficial realizado. Todas las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasas, aceites y otros contaminantes. Repare si es necesario utilizando masilla Welt, Liviana Putty o Ultrafina Putty de la Línea Delfincar, dependiendo del requerimiento. Una vez lijado aplique Primer Poliuretano Delfincar, deje secar y vuelva a lijar. Aplique Esmalte Poliuretano Delfincar.

APLICACIÓN Y CONDICIONES DE CURADO

La superficie debe estar seca y limpia para aplicar y las condiciones de temperatura y humedad deben estar sobre el punto de rocío para prevenir la condensación sobre la superficie. No se debe aplicar pintura cuando exista llovizna, neblina o amenaza de lluvia.

Agitar el contenido de los envases por separado previo a la mezcla de los componentes que se deben agitar hasta obtener una mezcla homogénea. La aplicación debe efectuarse en capas homogéneas, traslapando las pasadas y cruzando las manos.



RELACIÓN DE MEZCLA

	4	Primer Poliuretano Esmalte Poliuretano Incoloro Poliuretano
+		
	1	Catalizador Poliuretano Universal
+		
	1	Diluyente Poliuretano

SEGURIDAD

Los productos poliuretano de nuestra fabricación son de uso profesional contienen hidrocarburos combustibles volátiles, dañinos para la salud cuando se expone a su ingesta, inhalación o contacto permanente. Los residuos deben eliminarse según la legislación vigente.

VIDA UTIL

1 año desde la fecha de fabricación indicada en los envases. La vida útil del producto se reducirá si las temperaturas de almacenamiento superan los 25°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COLOR	Incoloro
TERMINACIÓN	Brillante
COMPONENTES	2
PROPORCIÓN DE MEZCLA (VOL)	4A : 1B en volumen
VOLUMEN DE SÓLIDOS	N/A
RENDIMIENTO TEÓRICO (A 1 MILS)	N/A
SÓLIDOS EN PESO	48 ± 1%
PESO ESPECÍFICO	0.95-0.97 gr/cm ³
VISCOSIDAD DE LA ENTREGA	N/A
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	120°C máximo (pélicula seca)

DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN	Pistola aerográfica o airless, rodillo, brocha (ind.)
DILUYENTE	DPP-001
POT LIFE	6 horas
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	5 a 30°C
ESPESOR SECO (RECOMENDADO)	40 a 50 micras
SECADO DURO	24 horas
CURADO FINAL	6-7 días
REPINTADO MÍNIMO	2 horas