



# ESMALTE POLIURETANO

## DESCRIPCIÓN

Esmalte y Barniz Bicapa. Formulado a base de resinas acril-uretano, solventes y aditivos. Seca por la reacción química de la mezcla de sus dos componentes. Entrega un rápido secado y un alto brillo.

## 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

	<b>4</b>	Primer Poliuretano Esmalte Poliuretano Incoloro Poliuretano
<b>+</b>		
	<b>1</b>	Catalizador Poliuretano Universal
<b>+</b>		
	<b>1</b>	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

COLORES	Amplia gama y Barniz Bicapa
TERMINACIÓN	Brillante
COMPONENTES	2
PROPORCIÓN DE MEZCLA (VOL)	4A : 1B (en volumen)
VOLUMEN DE SÓLIDOS	45 ± 2%
RENDIMIENTO TEÓRICO (A 1 MILS)	81 m <sup>2</sup> / a 1 mils (1 gl A + 1/4 B)
SÓLIDOS EN PESO	58 ± 2% (mezcla)
PESO ESPECÍFICO	1.0-1.25 gr/cm <sup>3</sup>
VISCOSIDAD DE ENTREGA	Varía según color
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	120°C máximo

## DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN	Pistola aerográfica o airless, rodillo, brocha (ind.)
DILUYENTES	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
REPINTADO	48 horas