



# ESMALTE POLIURETANO 2K

## DESCRIPCIÓN

Línea con 24 básicos de Esmaltes Poliuretanos, de alto brillo directo, dos componentes (2K) con sistema de Mixing Machine (serie M) con tecnología Asintótica para la igualación universal de todos los colores lisos automotrices. Formulado a base de resinas acril-uretano, de alta durabilidad a la intemperie, solventes y aditivos. Seca por la reacción química de sus dos componentes (Esmalte 2K M, más Catalizador Poliuretano M). Entrega un rápido secado, alta viscosidad.

## USOS

Uso automotriz, 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 están relacionados con la preparación superficial. Las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasas, aceites y otros contaminantes.

Repare utilizando masilla Welt, Liviana Putty y/o Ultrafina Putty, dependiendo del requerimiento. Una vez lijado aplique Primer Poliuretano Delfincar, deje secar y vuelva a lijar.

## APLICACIÓN Y CONDICIONES DE CURADO

La superficie debe estar seca y limpia y las condiciones de temperatura y humedad 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. La aplicación debe efectuarse en capas homogéneas, traslapando las pasadas y cruzando las manos. NUNCA ocupar diluyentes poliuretano a base de alcohol (metanol-etanol-butanol-IPA).

Puede secar tanto a temperatura ambiente como horneado (45' a 75°C). La primera noche debe permanecer bajo techo. Lavar todos los componentes utilizados, para evitar gelado de los restos utilizados.



## DILUCIÓN

	<b>2</b> Partes (Vol)	<b>Pintura</b>
<b>+</b>		
	<b>1</b> Parte (Vol)	<b>Catalizador Poliuretano</b>
<b>+</b>		
	<b>0.4</b> <b>0.6</b> Parte (Vol)	<b>Diluyente PU</b>

## 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

CÓDIGOS 13C	AU809T_(Color)
COLORES/ CÓDIGOS	24 bases: códigos desde el esmalte S01 al S24 (colores lisos)
TERMINACIÓN	Brillante
COMPONENTES	2
PROPORCIÓN DE MEZCLA (VOL)	2A : 1B : 0,5 diluyente (en volumen)
VOLUMEN DE SÓLIDOS	45 ± 2%
SÓLIDOS EN PESO	58 ± 2% (mezcla)
PESO ESPECÍFICO	1.0-1.25 gr/cm <sup>3</sup>
VISCOSIDAD DE ENTREGA	280 a 400" CF4 20°C

### DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN	Pistola aerográfica gravedad/ succión o HVLP
MANOS SIMPLES	2 a 3 hasta cubrimiento total
DILUYENTES	PP (Poliuretano/ Poliéster), Reactivo y DPP-001
POT LIFE	4 horas
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	5 a 30°C
ESPESOR SECO (RECOMENDADO)	40 a 50 micras
TIEMPO SECADO (LIBRE POLVO)	30 minutos
SECADO DURO	24 horas
OREO ENTRE MANOS	10 a 15 minutos
PRESENTACIONES	1 litro