

DILUYENTE REACTIVO POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

Diluyente poliuretano a base de acelerantes de secado y solventes de volatilidad media a pesada. **Libre de alcoholes** (Metanol, Etanol, IPA, Butanol, etc.).

Por sus aditivos: 1) **acelera el tiempo de secado** y 2) por sus solventes medios y pesados puede ser ocupado desde el calor y sequedad del desierto hasta el frío y humedad del sur, entregando muy rápido secado, buena nivelación, buen brillo directo, libre de manchas y blushing (manchas blancas de humedad).

USOS

Pintado Automotriz.

Dilución universal de **Poliuretanos**: Esmaltes, Primer, Clear, tanto de la línea **DelfinCar** como **DelfinCar M (Mixing Machine)**, para el pintado total o de piezas de carrocerías, autos, camiones, buses, microbuses, motocicletas, furgones, carros de arrastre, tractos, carros de metro, carros de ferrocarril, tractores, motos, bicicletas y maquinaria en general.

PREPARACIÓN DE LAS MEZCLAS

Diluir: Poliuretanos, 4 Pintura (Primer/ Clear/ Esmaltes) : 1 Catalizador : 1 Diluyente (20%)

La parte del diluyente (20%) Se puede aplicar pura (100%) o mezclado con diluyente PP.

Mezclas: 3:1 (25%) PP/ Reactivo o 1:1 (50%) PP/ Reactivo

Si se aplica puro tiene una mayor reactividad pero acorta el Pot Life (vida útil de la mezcla). Al mezclarlo con diluyente PP aumenta la vida útil de la mezcla y disminuye su reactividad.

APLICACIÓN

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 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.



SEGURIDAD

Los solventes 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

CÓDIGO 13 C	AUDRES001N41
COLOR	Incoloro
COMPONENTES	Aditivo acelerante secado, solventes aromáticos, ésteres de medio y alto peso molecular. LIBRE DE ALCOHOLES.
PROPORCIÓN DE MEZCLA (VOL)	20% mezcla catalizada
PESO ESPECÍFICO	0,842 a 0,848 gr/cm ³

DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN		Pistola aerográfica o airless
PINTURAS		Poliuretanos
POT LIFE PU	0%	6 horas
	3:1 (25%)	3 horas
	1:1 (50%)	2 horas
	Puro (100%)	1 hora
TEMPERATURA DE APLICACIÓN		5 a 30°C
ESPESOR SECO (RECOMENDADO)	PU	40 a 50 micras
	Bases PE	12-20 micras