



EPOXY PRIMER

DESCRIPCIÓN

Delfin Epoxy Primer es un anticorrosivo, de alto cuerpo. Está formulado a base de resinas epóxicas, pigmentos anticorrosivos (comp. A), curadas con su componente a base de resinas de poliamida. Entrega una terminación gris claro, semi-brillo. Seca por reacción química de dos componentes.

USOS

Entrega la más alta durabilidad al pintar carrocerías, tanto completas como de sus partes, por ejemplo: buses, microbuses, camiones, vehículos institucionales, maquinaria pesada, motocicletas, furgones, carros de arrastre, tractos, carros de ferrocarril, carros de metro, bicicletas y maquinaria.

Es recomendado sobre gran cantidad de distintos substratos tales como: acero, acero inoxidable, aluminio, acero galvanizado, zincalúmen, cromados, niquelados, cobre, poliéster reforzado con fibra de vidrio, plásticos (debidamente tratados) y repintado de cualquier pintura antigua, base solventes, incluso sintéticos (con más de un mes de secado).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los resultados obtenidos con las pinturas están directamente relacionados con el grado de preparación superficial realizado. Todas las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasas, aceites y otras contaminaciones.

Excelentes resultados se obtendrán con aceros preparados con limpieza con chorro abrasivo donde se haya removido total o parcialmente la chapa de laminación de los aceros nuevos y con limpieza manual motriz dependerá del nivel de eficiencia logrado en ésta. También puede aplicarse directamente sobre acero nuevo sin tratamiento, previo desengrase y/o lijado de la superficie mediante métodos manuales. Consultar a nuestro departamento técnico aplicaciones especiales.

APLICACIÓN Y CONDICIONES DE CURADO

La superficie debe estar seca y limpia para aplicar el primer 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.

Agregar diluyente solo si el equipo de aplicación así lo requiera, filtrar el producto con una malla N° 60 Sieve antes de aplicar. La aplicación debe efectuarse en capas homogéneas, traslapando las pasadas y cruzando las manos.



SEGURIDAD

Los productos epóxicos 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	Gris claro
TERMINACIÓN	Mate
COMPONENTES	2
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA	2A : 1B
VOLUMEN DE SÓLIDOS	42.8 ± 2%
RENDIMIENTO TEÓRICO (A 1 MILS)	64.0m ² / galón
SÓLIDOS EN PESO	60.3 ± 2%
PESO ESPECÍFICO	1.23 gr/cm ³
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	100°C máximo

DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN	Pistola aerográfica
DILUYENTE	DTE-001
POT LIFE	12 horas
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	10 a 30°C
TIEMPO DE INDUCCIÓN	30 minutos
SECADO TACTO	90 minutos
SECADO "WET-WET"	30 minutos
SECADO A 75°C	45 minutos
SECADO LIJABLE	24 horas
SECADO DURO	48 horas
REPINTADO MÁXIMO	Indefinido