



TOP PRIMER ESMALTE ANTICORROSIVO PU DPI-500

DESCRIPCIÓN

Esmalte poliuretano bicomponente de curado aire, basado en resinas de poliuretano que reaccionan con isocianatos formando una película de alta resistencia a la corrosión y a los químicos.

El esmalte anticorrosivo TOP-PRIMER es un producto que logra combinar las características de un esmalte en cuanto a su excepcional resistencia a la luz solar, con color y brillo estable por largos períodos, y otorgar una gran protección anticorrosiva al acero.

La película de pintura es resistente a los roces mecánicos y a la abrasión en ambientes industriales severos. Posee una gran adherencia a los sustratos ferrosos.

Cuenta con dos opciones de catalizador: interior y exterior.

USOS

Use el esmalte TOP-PRIMER en estructuras metálicas industriales que estén en ambientes severos donde se desee que el brillo y el color permanezcan en el tiempo entregando una excelente protección anticorrosiva.

Formulado para su uso en:

- Estructuras metálicas de galpones, forros exteriores de edificios.
- Maquinaria de procesos en agroindustria, embotelladoras, procesadoras de alimentos, plantas químicas, celulosas y papel.

Use TOP-PRIMER en reemplazo de los recubrimientos epóxicos siempre que se quiera otorgar una mayor resistencia a la corrosión y al ataque químico, a la vez que no se desee el tizado de la película de pintura.

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 y aceites y otras contaminaciones.

Aplicar el esmalte poliuretano TOP-PRIMER directamente sobre la superficie limpia, no necesita anticorrosivos para lograr buena adherencia. También puede aplicarse directamente sobre sustratos cementicios como Superboard, estucos, hormigones, volcánita, internit, etc. previo desengrase y/o lijado de la superficie mediante métodos manual mecánicos. Consultar a nuestro departamento técnico aplicaciones especiales.



APLICACIÓN Y CONDICIONES DE CURADO

La superficie debe estar seca y limpia para aplicar el esmalte anticorrosivo 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 poliuretanos de nuestra fabricación son de uso profesional contienen hidrocarburos combustibles volátiles, dañinos para la salud cuando se expone a su ingestión, 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

	DPI-500-E
COLOR	Amplia variedad
TERMINACIÓN	Brillante, semibrillo, mate
COMPONENTES	2
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA (VOL)	4A : 1B
VOLUMEN DE SÓLIDOS	45 ± 2%
RENDIMIENTO TEÓRICO (A 1 MILS)	68 m ² / galón
SÓLIDOS EN PESO	63 ± 2%
PESO ESPECÍFICO	1.22 gr/cm ³
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	120°C máximo

Los valores indicados están referidos al color blanco, otros colores pueden hacer variar los parámetros indicados.

**ESMALTE ANTICORROSIVO
POLIURETANO
DPI-500**

DELFIN INDUSTRIAL



DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, rodillo, pistola aerográfica, airless
DILUYENTE	DTE-005/ DTI-006
POT LIFE	8-10 horas
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	5 a 30°C
ESPESOR SECO RECOMENDADO	50 micras
TIEMPO DE SECADO (20°C):	
SECADO TACTO	30 minutos
SECADO DURO	24 horas
CURADO FINAL	6-7 días
REPINTADO MÍNIMO	2 horas
REPINTADO MÁXIMO	Ilimitado con la misma línea de pinturas