

ESMALTE EPÓXICO

CRONOS

Esmalte de dos componentes a base de resina epoxi poliamida y pigmentos de excelente calidad, con buena resistencia a la intemperie. Se caracteriza por su gran adhesión al sustrato, flexibilidad, resistencia al impacto y elevada resistencia química, que permite soportar el contacto con derrames, salpicaduras de soluciones ácidas y alcalinas a temperatura ambiente. Fácil de limpiar y de buena resistencia a la abrasión.



USOS

Se recomienda como acabado de sistema Epóxico donde se requiera alta protección, para mantenimiento de equipos e instalaciones industriales, tanques de fierro, bombas, tuberías, cubiertas de embarcaciones y pintado de piscinas.

El Esmalte Epóxico Satinado brinda buena resistencia a la intemperie, agentes químicos, agentes ácido, agentes alcalinos, excelente adherencia, buena resistencia a los solventes, agua dulce o agua salada, aceites minerales y excelente resistencia al roce mecánico o fricción.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar completamente seca, lijada, libre de todo agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión de nuestro producto.

Para Superficie Metálica (nueva): Es conveniente arenar según norma SSPC - SP6 aplicar previamente una Base Zincromato Epóxico.

Para Superficie Metálica (antigua): Es conveniente un arenado comercial SSPC - SP2 o SSPC - SP3 aplicar previamente una Base Zincromato Epóxico.

Para Superficie de Madera y Concreto: Se debe efectuar un buen lijado y limpieza.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Equipo de Aplicación: Soplete convencional a presión de 40 - 45 psi (Lb/in²).

A Pistola de alta presión de 60 - 70 psi (Lb/in²).

Brocha y Rodillo: Recomendado para áreas pequeñas y retoques.

Utilizar un rodillo resistente a los solventes epóxicos.

PRESENTACIONES

Envase de Hojalata: 1GL

CONDICIONES FÍSICAS

COLOR	: Según carta de colores
ACABADO	: Satinado
COMPONENTES	: Dos
DISOLVENTE	: Disolvente Epóxico K-800
RELACIÓN DE MEZCLA (en volumen)	: 1 Vol. de Pintura Epóxica 1 Vol. de Catalizador Epóxico 1 Vol. de Disolvente Epóxico
SÓLIDOS EN VOLUMEN	: 50 % ± 2 %
NÚMERO DE CAPAS	: 1 - 2
ESPESOR DE PELÍCULA SECA	: 3 Mils
SECADO AL TACTO	: 1 a 2 horas
SECADO COMPLETO	: 6 horas
REPINTADO	: 12 horas como mínimo.
RENDIMIENTO TEÓRICO	: 60 - 70 m ² /Gln (una mano) a 1 mils seco
DURACIÓN DE LA MEZCLA	: 8 horas máximo
LIMPIEZA DE EQUIPO	: Disolvente Epóxico K-800

*El rendimiento real depende de las aplicación y del estado de la superficie.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud. No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad personal y ambiental. Esta debe incluir una adecuada ventilación.