

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 Epoxico 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 Epoxico 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 Metalica (nueva): Es conveniente arenar según norma SSPC - SP6 aplicar previamente una Base Zincromato Epóxico.

Para Superficie Metalica (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 epoxicos.

PRESENTACIONES

Envase de Hojalata: 1 GL

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 | : 12 meses bajo techo, en envase lleno y cerrado |
| LIMPIEZA DE EQUIPO | : Disolvente Epóxico K-800 |

*El rendimiento real depende de las condiciones de 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.