ESMALTE EPOXI

CARACTERÍSTICAS: Recubrimiento de 2 componentes, formulado con resinas epoxídicas y poliamidas, se obtiene un esmalte de acabado brillante, de alta resistencia a los agentes químicos y al agua, excelente dureza y gran adherencia sobre diversos sustratos.

USOS: Se recomienda especialmente para todo tipo de superficie que se quiera proteger contra la corrosión y/o degradación química y/o mecánica, ideal para condiciones ambientales agresivas. Por ejemplo: tanques de petróleo, embarcaciones, instalaciones marinas sumergidas, tuberías enterradas, pisos industriales, equipos industriales, etc.

COLOR: Preparados a pedido.

RENDIMIENTO: 8 m^2 aproximadamente por litro y por mano, con un espesor de 40-50 micrones de película seca por mano.

ACABADO: Brillante. Satinado y mate a pedido.

PREPARACIÓN Y VIDA ÚTIL DE MEZCLA: Homogenizar las partes antes de mezclar. Combinar exactamente 2 volúmenes de base con 1 volumen de catalizador. Dejar reposar 15 minutos a 20°C antes de pintar. La mezcla preparada tiene una vida útil de 8 horas a 20°C, razón por la cual se aconseja preparar la cantidad necesaria.

APLICACIÓN: Se puede aplicar a pincel, rodillo, soplete, o equipos tipo Airless, utilizando en cada caso la menor cantidad posible de diluyente. Es importante aplicar como mínimo 2 manos.

SECADO: Dependiendo de las condiciones ambientales, seca al tacto en 3 horas y duro a las 9 horas aproximadamente. El curado final se obtiene a los 7 días con una temperatura superior a los 10°C. Para aplicar la segunda mano dejar transcurrir como mínimo 9 horas y máximo 48 horas para aumentar el anclaje entre manos. En caso de transcurrir más de 48 horas entre manos, se deberá lijar suavemente la superficie a pintar. Importante: NO aplicar con temperatura inferior a los 5°C y/o humedad ambiente mayor del 80%.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: Todas las superficies deben estar limpias, secas, libres de polvo y grasa. Sobre hierro, arenar y/o granallar para eliminar el oxido y escamas de laminación. Sobre aluminio aplicar previamente Wash Primer. Sobre cemento, mampostería o madera aplicar previamente Imprimación poliuretánica. Sobre mampostería nueva lavar con ácido clorhídrico (1 parte de ácido y 3 de agua) y luego enjuagar para eliminar restos ácidos. Dejar secar bien antes de pintar. Sobre superficies tratadas con otras pinturas (látex, sintético) eliminar totalmente.

LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE TRABAJO: Diluyente especial para Epoxi.