



EPOVIL 2 ACABADO EPOXICO

DESCRIPCIÓN

EPOVIL 2(AX-2) es un recubrimiento epóxico de 2 componentes catalizado con aminas de acabado brillante.

USOS

Se utiliza en el pintado de:

Madera metal, concreto
Muebles estructuras,tanques tuberías
Maquinarias,lanchas

CARACTERÍSTICAS

Se aplica con facilidad y adhiere tenazmente a cualquier superficie, es muy duro y flexible, resiste solventes, ácidos, álcalis, no amarillea al exterior pero tiende a calcar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rendimiento teórico: 7 a 9 m²/lt
Espesor de película sugerida: 2 a 3 mils
Sólidos en peso: 55-60 %

RESISTENCIA QUÍMICA

	DERMAY SARODURA	HUMSYVAROR
ÁCIDOS	BUENA	EXCELENTE
SOLVENTES	EXCELENTE	EXCELENTE
ALCA	EXCELENTE	EXCELENTE
ALCALIS	EXCELENTE	EXCELENTE
SALES	EXCELENTE	EXCELENTE

RESISTENCIA AL INTEMPERISMO: Excelente

FLEXIBILIDAD: Excelente

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: Excelente

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA:

Continua: 80-90 °C

No continua: 100-110°C

PRESENTACIÓN: En juegos de 3, 6 y 30 litros.

SUSTRATOS: Metales, Aluminio, fibra de vidrio, lámina galvanizada, concreto, etc.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Eliminar cualquier residuo de polvo, grasa o aceite con el solvente S - 2, en caso de existir óxido utilizar un desoxidante o sistema mecánico. Después de aproximadamente 72 hrs de aplicado el primario se recomienda lijar.

RELACIÓN DE MEZCLA

AX-2 (base) 2 partes
REACTOR (R-2) 1 parte

Agite muy bien la mezcla antes de adelgazar para obtener una consistencia uniforme.

VIDA UTIL DE LA MEZCLA

Aproximadamente de 6 a 8 horas a 25 °C

REDUCCIÓN DE LA VISCOSIDAD

Agregue solvente S-2 en un 20% o ajustando la viscosidad de 18 a 24 segundos en una copa Ford No. 4.

APLICACIÓN

Con brocha de pelo, rodillo o sistema de aspersión ajustando la presión de aire de 25 a 35 psi a una distancia de 20 a 25 cm.

TIEMPO DE SECADO

A 25 °C y espesor húmedo de 4 mils.

Libre de polvo: 30 minutos

Libre de huella: 2 a 3 horas

Duro: 24 horas

APARIENCIA Y COLOR

Cualquier color sobre pedido brillante, mate o semimate.

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Este producto se deberá aplicar en lugares ventilados y con el equipo de seguridad personal adecuado.