EPOVIL 4 ACABADO EPOXICO

DESCRIPCIÓN
EPOVIL 4 (AX-4) es un recubrimiento epóxico de 2 componentes catalizado con aminas de acabado brillante.

USOS
Se utiliza en el pintado de:
Pintura de mantenimiento en plantas químicas para proteger superficies de madera, metal y concreto de la acción de soluciones corrosivas, acidas, alcalinas, grasas solventes, etc.

Pisos , tanques, estructuras y maquinaria en general.

CARACTERÍSTICAS

Adhiere tenazmente sobre cualquier superficie, su película es muy resistente a la abrasión, golpes y maltratos. Soporta contacto con substancias corrosivas y solventes, formando una película totalmente impermeable, no amarillea al exterior, pero tiende a calear.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

RESISTENCIA QUÍMICA

	DERRAME Y SALPICADURA	HUMOS Y VAPOR
ÁCIDOS	BUENA	EXCELENTE
SOLVENTES	BUENA	EXCELENTE
AGUA	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 5, 10 y 20 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-4 (base)	4 partes
REACTOR (R-4)	1 parte

Agite muy bién 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

Agrege 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.

NOTA. LOS DATOS ANTERIORES BEBEN SER CONSIDERADOS COMO GUÍA O AYUDA, NO INTENTAN SER RESTRICTIVOS, YA QUE EL TRABAJO EN CAMPO VARÍA Y POR LO MISMO POLYVIL PINTURAS NO SE RESPONSABILIZA DEL TRABAJO EN CAMPO SIN SUPERVISIÓN.