

Korepox EH2350

Pintura a base de resina epóxica curada con poliamida que proporciona un recubrimiento de alto espesor para metales tanto nuevos y oxidados, y concreto. Pintura de alta resistencia a derivados de petróleo, agua de mar y jet fuel que se puede aplicar incluso en temperaturas extremas (-18°C). Posee certificación DNV y CE Marking por sus propiedades retardantes, así como certificación FDA (Grado alimentario).

Recomendaciones uso: Embarcaciones de todo tipo
Tuberías metálicas y de transporte de petróleo o sus derivados
Cámaras de frío / embotelladoras / empacadoras
Laboratorios farmacéuticos y hospitales
Plataformas petroleras

Propiedades físicas

Acabado y Color Gris (1128 / 1135 / 1278), **Amarillo mostaza** (3362), **Marrón** (2260)

Crema (OFF WHITE)

Gravedad específica Aprox. 1.5 KG/L

Sólidos Aprox. 80% (ISO 3233)

Rendimiento 11 m²/L (DFT 30 μ m)

Inflamabilidad 26°C (Envase Sellado)



Detalles para aplicación

Preparación de la superficie

- * La superficie debe estar limpia y libre de tierra, grasa, polvo, moho, etc.
- * La superficie debe estar completamente seca. No aplicar cuando la humedad relativa sea superior a 85%.
- * La temperatura superficial del área a aplicar debe ser por lo menos de 3°C por encima del punto de rocío para evitar la condensación.

Método de aplicación Spray (con aire o sin aire)

Aplicación La aplicación con brochas y rodillos se recomienda para superficies pequeñas, soldaduras, áreas difíciles de alcanzar, etc.

Mezcla Base (PTA): Agente curador (PTB) = 4:1 (por volumen)

Diluyente

Diluyente No. 020 (Ratio: Max. 5% a 10% por volumen),
 No diluir los componentes por separado. Antes del recubrimiento remueva completamente cualquier agente contaminante con una limpieza adecuada utilizando solventes o agua dulce de acuerdo al caso.

Espesor

| Por Capa | Típico | Mínimo |
|-----------------------|--------|--------|
| DFT (μm) | 160 | 75 |
| WFT (μm) | 200 | 94 |

Tiempo de Secado

| | 10°C/50°F | 20°C/68°F | 30°C/86°F |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| Al tacto | 4 horas | 1 horas | 30 min |
| Curado | 8 horas | 3 horas | 2 horas |

El tiempo de secado real está sujeto al espesor, ventilación, humedad, etc. Tiempos de secado en otras condiciones de temperatura debes ser revisados e información por KCC.

Vida Útil

| | 10°C/50°F | 20°C/68°F | 30°C/86°F |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Vida en lata | 6 horas | 3 horas | 2 horas |
| Intervalo Max. | 24 días | 12 días | 8 horas |
| Min. | 6 horas | 3 horas | 2 horas |

Almacenaje y empaquetado

En percha

12 meses

Almacenaje

Lugar frio, seco y bien ventilado (Temperatura de -5°C a 40°C)

Unidad de empaque

EH2350 PTA = 12.8 lt, EH2350 PTB = 3.2 lt

Observaciones

- A. Protección de ojos y piel, y evitar respiración prolongada de vapores de solventes.
- B. Usar mascararas de protección, gafas de protección, guantes y equipo de protección.
- C. Usar en ventilación adecuada
- D. Protección respiratoria es recomendada al aplicar en lugares confinados con poca ventilación.
- E. Este producto contiene solventes inflamables. Mantener fuera del contacto con chispas o fuego.



Unipoxy Primer