

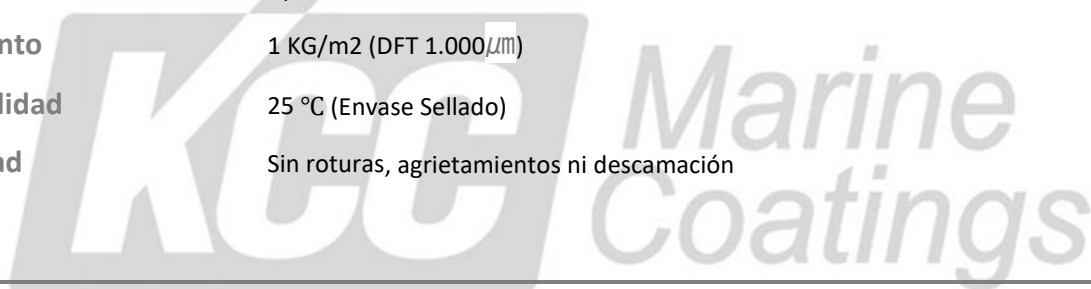
## Unipoxy Lining

Es una resina epóxica que sirve para el revestimiento autonivelante del piso libre de disolventes, sumamente resistente a la abrasión y al alto impacto. Su curación ofrece una superficie de acabado duro, completamente lisa y con una extraordinaria resistencia a los productos químicos.

**Recomendaciones uso:** Concreto / Otras superficies donde se requiere propiedad de tolerancia a alto impacto como zonas de carga y descarga, zonas de desgaste  
Laboratorios / Hospitales / Equipos de precisión / Productos químicos

### Propiedades físicas

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Acabado y Color     | <b>Acabado:</b> Brillante<br><b>Colores:</b> Disponibles bajo pedido |
| Gravedad específica | Aprox. 1.43 ~ 1.53 (KG/L)                                            |
| Sólidos             | Aprox. 99%                                                           |
| Rendimiento         | 1 KG/m <sup>2</sup> (DFT 1.000 $\mu$ m)                              |
| Inflamabilidad      | 25 °C (Envase Sellado)                                               |
| Flexibilidad        | Sin roturas, agrietamientos ni descamación                           |



### Detalles para aplicación

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preparación de la superficie | <p>* La superficie debe estar limpia y libre de tierra, grasa, polvo, moho, etc.</p> <p>No aplicar Unipoxy Lining a menos que el concreto haya sido curado por lo menos 28 días a 20 °C y con humedad relativa ambiental inferior a 80%. La humedad de la superficie debe ser inferior a 6%.</p> |
| Método de aplicación         | Aplicación con: Llanas planas o dentadas, Rodillos                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aplicación                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mezcla                       | <p>Base (PTA): Agente curador (PTB) = 5:1 (por volumen)</p> <p>Mezclar por separado. Luego combinar y mezclar a alta velocidad durante 5 minutos antes de su aplicación.</p>                                                                                                                     |

**Diluyente**

No requerido.

**Condiciones**

\* La superficie debe estar completamente seca y limpia.

**Para aplicación**

\* No aplicar cuando la temperatura del cuarto es por debajo de 10°C y la humedad relativa por encima de 85%.

\* La temperatura adecuada para aplicación es de 20°C.

**Espesor**

Recomendado por capa 2.000  $\mu\text{m}$ . ~ 3.000  $\mu\text{m}$ .

**Tiempo de Secado**

|          | 10°C/50°F | 20°C/68°F | 30°C/86°F |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| Al tacto | 6 Horas   | 3 Horas   | 2 Horas   |
| Seco     | 35 Horas  | 17 Horas  | 12 Horas  |
| Curado   | 6 días    | 4 días    | 3 días    |

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 de la mezcla | 30 min    | 20 min    | 15 min    |

## Almacenaje y empaquetado

**En percha**

12 meses

**Almacenaje**

Lugar frío, seco y bien ventilado (Temperatura de -5°C a 35°C)

**Unidad de empaque**

Unipoxy Lining PTA = 20 KG, Unipoxy Lining PTB = 4 KG.

---

## Observaciones

---

- A. Protección de ojos y piel, y evitar respiración prolongada de vapores de solventes.
- B. Usar mascarás 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.

