

## Unipoxy Lining Plus

Recubrimiento epóxico autonivelante a base de dos componentes, libre de disolventes, con reducida degradación UV. Su curación ofrece una superficie suave y lisa con una excelente resistencia a químicos, abrasión e impacto.

**Recomendaciones uso:** Laboratorios y fábricas que se encuentran en ambientes de severa abrasión o que requieren resistencia a químicos o de alto impacto.

**Precaución:** No aplicar sobre superficies congeladas o de temperaturas muy bajas porque los cambios violentos de temperatura pueden ocasionar mala adhesión y grietas.

### Propiedades físicas

#### Acabado y Color

**Acabado:** Brillante

**Colores:** Gris Claro (NB0052) / Azul Celeste (BQ301)

#### Gravedad específica

Aprox. 1.27 ~ 1.32 (Kg/L)

#### Solidos

Aprox. 98%

#### Rendimiento

1 Kg/m<sup>2</sup> (DFT 1.000 $\mu$ m)

#### Inflamabilidad

Sobre 60 °C (Envase Sellado)



### Detalles para aplicación

#### Preparación de la superficie

Remover cualquier impureza como aceite o grasa de la superficie a ser recubierta.

No aplicar a menos que el concreto haya sido curado 28 días a 20 °C y con humedad relativa ambiental inferior a 80%.

La humedad de la superficie debe ser inferior a 6% y debe quedar libre de impurezas.

#### Método de aplicación

Durante el verano: Aplicación con: Llanas planas o dentadas, Rodillos

#### Aplicación

Durante el invierno: Aplicación con: Llanas planas (evitar burbujas)

**No utilizar llanas de goma.**

**Mezcla** Base (PTA): Agente curador (PTB) = 15.1 : 5.3 (por volumen)  
Mezclar por separado. Luego combinar y mezclar a alta velocidad durante 2 a 3 minutos antes de su aplicación.

**Diluyente** No requerido.

**Condiciones** La temperatura apropiada para aplicación es entre 10°C y 28°C

**Para aplicación**

**Espesor** Recomendado por capa 1.000µm. ~ 3.000µm.

**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.

**Unidad de empaque** 20.4 Kg. Unipoxy Lining PTA = 15.1 Kg, Unipoxy Lining PTB = 5.3 Kg.

---

## Observaciones

---

- A. La temperatura óptima para la aplicación y curado es por encima de los 10°C. La superficie debe estar al menos a 3°C por encima del punto para evitar la condensación.
- B. Debe ser aplicado en dos tiempos (primero: recubrimiento de 1mm, segundo: recubrimiento de 2mm) para prevenir casos de burbujas.
- C. Si se aplicase por debajo del espesor recomendado o la superficie está contaminada con polvo durante la aplicación, podrían ocurrir agrietamientos.
- D. Debe ser aplicado durante la vida útil de la mezcla.
- E. Los compuestos de la pintura pueden causar dolor de cabeza, mareo, pérdida de coordinación y problemas de salud, por lo que no debe inhalarse vapores, partículas o humo resultantes de la aplicación. No se debe ingerir los compuestos de la pintura.
- F. Usar mascararas protectoras, gafas protectoras, guantes y demás equipo de seguridad.
- G. Evitar el contacto con los ojos y la piel durante la aplicación. En caso de contacto con ojos o piel, o si ha ingerido pintura, siga los pasos de primeros auxilios en la etiqueta de la lata y obtenga inmediatamente ayuda médica.
- H. No aplicar la pintura en áreas cerradas. Si es necesaria la aplicación en áreas poco ventiladas, usar ventilación atrás de maquinas. Todos los aplicadores deben usar mascararas.
- I. No utilizar la pintura como combustible.