

Unipoxy Coating

Es una resina epóxica de alto brillo y de dos componentes. Forma una película dura y resistente con excelente adhesión y resistencia al agua, abrasión, sustancias químicas e impacto.

Recomendaciones uso: Concreto / Pisos de madera / Donde se requiere propiedad anti-polvo
Farmacéuticas / Hospitales / Equipos de precisión / Productos químicos
Acabado de protección

Propiedades físicas

Acabado y Color	Acabado: Brillante Colores: Disponibles bajo pedido
Gravedad específica	Aprox. 1.1 ~ 1.2 (KG/L)
Sólidos	Aprox. 50% (Dependiendo del color)
Rendimiento	10 m ² /lt (DFT 50 μ m)
Inflamabilidad	20 °C (Envase Sellado)
Flexibilidad	Sin roturas, agrietamientos ni descamación

Detalles para aplicación

Preparación de la superficie	* La superficie debe estar limpia y libre de tierra, grasa, polvo, moho, etc. No aplicar Unipoxy Coating 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%.
Método de aplicación	Aplicación con: Brochas, Rodillos
Aplicación	
Mezcla	Base (PTA): Agente curador (PTB) = 2:1 (por volumen) Mezclar bien juntos a alta velocidad durante 5 minutos antes de su aplicación.
Diluyente	Diluyente No. 024 (Ratio: Max. 10% por volumen) Para mantener la adherencia evitar el exceso de diluyente.

Condiciones

* La superficie debe estar completamente seca y limpia.

Para aplicación

* No aplicar cuando la temperatura del cuarto es por debajo de 5°C y la humedad relativa por encima de 85%.

* La superficie debe estar por encima de los 3°C para evitar la condensación.

Espesor

Recomendado por capa 50 μ m. Aplicar 2 veces con el espesor apropiado.

Tiempo de Secado

	10°C/50°F	20°C/68°F	30°C/86°F
Al tacto	3 Horas	1 Hora	30 min
Seco	30 Horas	8 Horas	5 Horas
Curado	8 días	5 días	4 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	7 horas	4.5 horas	3.5 horas

Almacenaje y empaquetado

En percha

12 meses

Almacenaje

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

Unidad de empaque

Unipoxy Coating PTA = 10.7 L, Unipoxy Coating PTB = 5.3 L

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.

