

Unipoxy Primer

Es una resina epóxica de secado rápido para imprimación o sellador. Una base de excelente resistencia a los productos químicos y al agua. Proporciona una excelente adhesión a la mayoría de sustratos que incluyen hormigón y capas subsiguientes.

Recomendaciones uso: Concreto / Pisos de madera / Imprimante donde se requiere anti-polvo
Plantas / Electrónica / Equipos de precisión / Productos químicos
Curado de superficies de hormigón durante la construcción.

Propiedades físicas

Acabado y Color	Acabado: Semi brillante Colores: Transparente / Gris
Gravedad específica	Aprox. 0.91
Sólidos	Aprox. 31% (ISO 3233)
Rendimiento	6.5 m ² /L (DFT 50 μ m)
Inflamabilidad	4 °C (Envase Sellado)

Detalles para aplicación

Preparación de la superficie	* La superficie debe estar limpia y libre de tierra, grasa, polvo, moho, etc. * Remover los agentes contaminantes lavando con agua fresca y solventes. * Enjuagar con agua limpia. Si hay moho presente debe ser removido con una solución funguicida.
Capa Anterior	* Metal: Limpieza profunda con desengrasante, y aplicar imprimante de óxido de zinc. * Hormigón: Remover el polvo, aceite y otras impurezas de la superficie que va a ser recubierta. Superficie debe estar por debajo de 6% de humedad.
Método de aplicación	Aplicación con: Brochas, Rodillos, Spray (con aire o sin aire)
Aplicación	

Mezcla

Diluyente

Condiciones

Para aplicación

Espesor

Tiempo de Secado

Vida Útil

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

Mezclar bien juntos a alta velocidad durante 5 minutos antes de su aplicación.

Diluyente No. 024

= 1:1. Mezclar bien a alta velocidad durante 5 minutos antes de su aplicación.

Para mantener la adherencia evitar el exceso de diluyente.

* La superficie debe estar completamente seca y limpia.

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

* La superficie debe estar por encima de los 2.7°C para evitar la condensación.

Recomendado por capa 50µm.

	10°C/50°F	20°C/68°F	30°C/86°F
Al tacto	4 horas	2 horas	1 Hora
Seco	48 horas	12 horas	12 horas
Curado	7 días	3 días	2 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.

12 Horas a 20 °C

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 Primer PTA = 8 L, Unipoxy PTB = 8 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.

