

# EUCOPOXY SEALER 100 S®

## SELLADOR EPOXICO PARA PISOS

### Descripción

**NEOPOXY SEALER 100 S** es un sellador epóxico de dos componentes que permite una buena adhesión entre el sustrato y el acabado, de buena fluidez.

### Aplicaciones principales

**NEOPOXY SEALER 100 S** está diseñado para imprimir superficies de concreto de sistemas para pisos utilizado a nivel industrial en:

- Plantas procesadoras de alimentos
- Plantas de tratamiento de agua residual
- Planta industrial de productos químicos
- Almacenes industriales
- Talleres automotrices y estacionamientos
- Laboratorios farmacéuticos e industriales

### Beneficios

- Fácil de aplicar.
- Buena nivelación.
- Por su baja viscosidad sella todos los poros del concreto.
- Es impermeable.

### Propiedades

Color (A + B) : Ámbar  
 Apariencia (A + B) : Líquido viscoso  
 Densidad (A + B) : 1.08 kg/l aprox.  
 Proporción de mezcla : 3:1 (en volumen)  
     3 volúmenes de Parte A  
     1 volumen de Parte B  
 % sólidos en volumen (A+B) : 98 +/- 2 %  
 Espesor de película seca : 6 - 8 mils  
 Tiempo de vida útil (Pot life) : 45 minutos (puede variar por cantidad de volumen y temperatura)  
 a 24 +/- 1°C

### Información técnica de la película seca

Propiedades	Especificaciones
Tiempo de secado Tacto libre (horas) a 24 +/- 1° C	6 - 9
Tiempo de secado Tacto duro (horas) a 24 +/- 1° C	9 - 12
Tiempo de repintado (horas) a 24 +/- 1° C	9

# EUCOPOXY SEALER 100 S®

## SELLADOR EPOXICO PARA PISOS

### Instrucciones de uso

#### Preparación de superficie

Las superficies sobre las cuales se va a aplicar el NEOPOXY SEALER 100 S deben estar completamente limpias, libres de suciedad y grasa que puedan afectar la adherencia. En aplicaciones sobre concreto nuevo tener en cuenta que deben tener por lo menos 28 días de curado. Realizar limpieza química o mecánica según sea el caso para proporcionar la rugosidad necesaria a la superficie.

#### Preparación del producto

Se deben homogenizar por separado cada uno de los componentes del NEOPOXY SEALER 100 S, verter el contenido del componente B sobre el componente A en una relación de 3:1 en volumen y mezclar hasta que esté totalmente homogéneo. Aplique antes de sobrepasar su tiempo de trabajabilidad (Pot life)

### Rendimiento

- NEOPOXY SEALER 100 S su rendimiento teórico (volumen) es 18 m<sup>2</sup>/gal a 8 mils espesor de película seca.

### Presentación

	PARTE A	PARTE B	KIT A+B
Envase 1	gal 1	/4 gal	---
Volumen (gal)	0.75 0	.25	1
Peso (Kg)	3.170	0.928	4.098

### Precauciones / Restricciones

- Durante la aplicación mantener el lugar fresco y bajo sombra; bajo condiciones de temperatura de 10 a 30° C.
- No aplicar sobre concreto nuevo que no tenga por lo menos 28 días de curado.
- No debe mezclarse más cantidad de la que pueda aplicar dentro de su tiempo de vida (Pot life).
- Considerar que a volúmenes mayores de mezcla el tiempo de vida disminuye considerablemente.
- Durante la aplicación usar ventilación adecuada.
- Se debe usar durante la aplicación equipos de protección personal como lentes, respiradores y guantes. Solicitar la Hoja de Seguridad del producto.
- El producto no se debe diluir ni mezclar con ningún material diferente a sus componentes.
- No se recomienda su aplicación a temperaturas menores a 10° C esto causará variación en los tiempos de secado y curado. Consulte al Departamento Técnico de QSI.
- Las herramientas y equipos empleados en la aplicación deben limpiarse con DILUYENTE EPOXICO inmediatamente después de terminada la aplicación.

# EUCOPOXY SEALER 100 S®

SELLADOR EPOXICO PARA PISOS

## Manejo y Almacenamiento

- Los dos componentes de **NEOPOXY SEALER 100 S** se deben almacenar en lugar fresco y bajo techo; las condiciones de temperatura se deben mantener entre 15 a 35° C.
- Todos los productos epoxicos deben ser protegidos de la humedad, ya que puede variar sus características por lo tanto no se deben dejar destapados.

**Vida útil de almacenamiento:** 1 año.