

Sellador imprimador epóxico modificado de penetración rápida, con 100 % sólidos y baja viscosidad. El recubrimiento industrial ARC 797(E) está diseñado para:

- Adherirse al concreto húmedo
- Penetrar y sellar la capa superficial de concreto
- Proporcionar una superficie apropiada para otros recubrimientos a base de epóxidos ARC para concreto
- Aplicarse con rodillo, brocha o por aspersión sin aire

Áreas de Aplicación

Como imprimador:

- Principalmente para ARC 791(E) y 988(E)
- Secundariamente para CS2(E) y CS4(E)

Como sellador para:

- Tanques de concreto
- Contención secundaria
- Entradas de agua y diques
- Sumideros, drenajes y pozos
- Pisos de procesos
- Bases de bombas
- Bases de equipos

Envase y Cobertura

Nominal, basado en un espesor de 250 μ (10 mil)

- Nota 1: En superficies porosas de concreto, puede requerirse una aplicación de dos manos para proporcionar suficiente espesor de película en la superficie para la adhesión de las capas de acabado:
- El kit de 16 litros cubre una superficie de 64,0 m² (688,90 ft²)

Nota: Los componentes están previamente medidos y pesados.

Cada kit incluye las instrucciones de mezclado y aplicación.

Colores: Ámbar



Características y Beneficios

- **Baja viscosidad de la mezcla**
 - Penetra en la capa superficial del concreto
- **100 % sólidos; sin VOC; sin isocianatos libres**
 - Promueve un uso seguro
 - Permite la aplicación inmediata de una sobrecapa en superficies horizontales
 - Sin encogimiento al curarse
- **Puede aplicarse al concreto húmedo**
 - Ahorra tiempo
 - Permite la aplicación bajo gran variedad de condiciones
- **Promueve una fuerte adhesión al concreto**
 - Evita la deslaminación
 - Contribuye a la resistencia a la permeación

Datos Técnicos

Composición	Matriz	Una resina epóxica modificada, que reacciona con un agente de curado a base de aminas alifáticas	
Densidad del Producto Curado		1,20 g/cc	74 lb/cu.ft.
Adhesión al Concreto	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm ² (>3,4 MPa)	>500 psi falla el concreto
Temperatura Máxima de Servicio (depende del servicio) (Inmersión en Agua) Continua (Inmersión en Agua) Intermitente		66 °C 93 °C	150 °F 200 °F
Vida útil en almacenaje (recipientes sin abrir)		2 años [almacenado entre 10 °C (50 °F) y 32 °C (90 °F) en una instalación seca y cubierta]	