

**Recubrimiento de viniléster nóvolac modificado de alto rendimiento, para concreto, donde se requiere una extrema resistencia química.**

**El recubrimiento industrial**

**ARC NVE(E) de capa de velo (VC) está diseñado para:**

- Servir como recubrimiento autónomo de película delgada
- Proteger contra una gran variedad de ácidos concentrados, solventes orgánicos y álcalis
- Aplicarse fácilmente con brocha, rodillo, escurridor, o por aspersión sin aire

## Áreas de Aplicación

- Salas de baterías
- Líneas de decapado/enchapado
- Áreas de blanqueo
- Sumideros, zanjas y pozos
- Contención de sustancias químicas
- Equipos de bombeo
- Cuartos de decapado
- Estaciones de carga
- Bases de equipos

## Envase y Cobertura

Cobertura nominal del kit del sistema: 9,6 m<sup>2</sup> (103,30 ft<sup>2</sup>) con un espesor de 500 µm (20 mil) (WFT)

- El sistema NVE(E) VC de 2 capas consta de 3 componentes:

1. Capa de imprimador NVE(E) (PC)
  - 1 recipiente de 2,1 litros (0,55 gal)
  - Espesor nominal de película seca de 125-180 µ (5-7 mil)
2. Capa de velo NVE(E) (VC)
  - 1 recipiente de 4,8 litros (1,27 gals)
  - Espesor nominal de película húmeda de 250-375 µ (10-15 mil)
3. Catalizador ARC CHP(E)
  - 1 recipiente de 250 mL

Nota: Los componentes están previamente medidos y pesados.

Cada kit incluye las instrucciones de mezclado y aplicación.

Colores: Gris\*

\* Disponible únicamente de nuestra instalación de fabricación EME

Mantenga la temperatura de transporte por debajo de 24 °C (75 °F)



## Características y Beneficios

- **Resistente a sustancias químicas concentradas; es decir, álcalis, ácidos y solventes**
  - Selección con confianza
  - Cubre una extensa variedad de exposiciones químicas
- **Mezcla especializada de refuerzos**
  - Resistencia a la permeación a largo plazo
- **Sistema de imprimador de penetración profunda**
  - Promueve una excepcional adhesión
  - El concreto falla de manera cohesiva antes que el recubrimiento

Datos Técnicos			
Composición	NVE(E) PC	Una resina epóxica modificada de viniléster novolac, de baja viscosidad, que reacciona con un catalizador	
	Matriz NVE(E) VC	Una resina epóxica modificada de viniléster novolac que se hace reaccionar con un catalizador	
	Refuerzo NVE(E) VC	Una mezcla patentada de partículas inertes resistentes a la permeación	
Densidad del Producto Curado		1,1 g/cc	9,25 lb/cu.ft.
VOC	EPA 24	0,07 kg/l	0,55 lb/gal
Adhesión por Tracción	(ASTM D 4541)	>38 kg/cm <sup>2</sup> (>3,8 MPa)	551 psi
Temperatura de Servicio	Húmedo	130 °C	266 °F
	Seco	200 °C	392 °F
Vida útil en almacenaje (recipientes sin abrir)	1 año [transportado y almacenado entre 10 °C (50 °F) y 24 °C (75 °F)]		