

**Sistema de 2 capas de recubrimiento de viniléster nóvolac modificado de alto rendimiento, para concreto, donde se requiere una extrema resistencia química. El recubrimiento industrial ARC NVE 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 µ (20 mil)

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

1. Capa de imprimador NVE (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 (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
  - 1 recipiente de 250 mL

Nota: Los componentes están previamente medidos y pesados.

Cada kit incluye las instrucciones de mezclado y aplicación.

Colores: Rojo o 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 película delgada o como capa selladora para ARC NVE TC**
  - Recubrimiento versátil
  - Sirve para una variedad de aplicaciones
- **Sistema de imprimador de penetración profunda**
  - Promueve una excepcional adhesión
  - El concreto falla de manera cohesiva antes que el recubrimiento

## Datos Técnicos

|   |   |   |                |
|---|---|---|----------------|
| Composición                                     | NVE PC  | Una resina epóxica modificada de viniléster novolac, de baja viscosidad, que reacciona con un catalizador |                |
|   | Matriz NVE VC   | Una resina epóxica modificada de viniléster novolac que se hace reaccionar con un catalizador             |                |
|   | Refuerzo NVE 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)] |   |                |