

Primer selante de epóxi modificado, de penetração rápida, 100% sólido, baixa viscosidade. O revestimento industrial ARC 797(E) foi projetado para:

- Aderir ao concreto úmido
- Penetrar e selar a camada superficial do concreto
- Oferecer uma superfície adequada para outros revestimentos ARC à base de epóxi para o concreto
- Ser aplicado com rolo, pincel ou pulverização com sistema de Airless

Áreas de aplicação

Como um primer:

- Primordialmente para o ARC 791(E) e 988(E)
- Secundariamente para o CS2(E), CS4(E) e S1HB(E)

Como selador para:

- Tanques de concreto
- Contenção secundária
- Tomadas d'água e represas
- Fossa, valas e poços
- Áreas do piso de processos
- Bases de bombas
- Bases de equipamentos

Embalagem e cobertura

Nominal, baseando-se em uma espessura de película seca (DFT) de 250 µm

- Nota 1: Em superfícies porosas de concreto, talvez seja necessária uma aplicação de duas demãos para oferecer uma espessura de película suficiente na superfície para a adesão das camadas superiores
- O kit de 16 litros cobre 64,0 m²

Nota: Os componentes são previamente medidos e pesados.

Todo kit inclui as instruções de mistura e aplicações

Cor: Âmbar



Características e benefícios

- **Mistura de baixa viscosidade**
 - Penetra na superfície de vedação do concreto
- **100% sólido; sem VOC (compostos orgânicos voláteis); sem isocianatos livres**
 - Reforça a segurança do uso
 - Permite a aplicação imediata de sobrecamadas em superfícies horizontais
 - Não contrai ao curar
- **Pode ser aplicado ao concreto úmido**
 - Poupa tempo
 - Possibilita a aplicação sob condições diversas
- **Promove forte adesão ao concreto**
 - Evita a delaminação
 - Contribui para a resistência à permeação

Dados técnicos

Composição	Matriz	Resina de epóxi modificada que reage com agente de cura de amina alifática	
Densidade curada		1,20 g/cc	
Adesão ao concreto	(ASTM D 4541)	>35,1 kg/cm ² (>3,4 MPa)	>500 psi do que a de falha do concreto
Temperatura máxima de serviço (depende do serviço) (Imersão em água) contínua (Imersão em água) intermitente		66 °C 93 °C	
Prazo de validade (em recipientes fechados)	3 anos [quando armazenado em temperaturas entre 10 °C e 32 °C, em uma instalação seca e coberta]		