Ficha técnica de produto: **ARC NVE(E) VC**

Revestimento éster vinílico com Novolac modificado para concreto, a ser usado onde se requer uma resistência extrema a químicos. A camada de cobertura (VC) do ARC NVE(E) é um revestimento industrial projetado para:

- Servir com um revestimento independente de camada fina
- Proteger contra ampla variedade de ácidos, solventes orgânicos e alcalinos concentrados
- Ser fácil de aplicar com pincel, rolo, rodo ou pela pulverização sem ar

Áreas de aplicação

- Salas de baterias
- Linhas de decapagem/ chapeamento
- Áreas de branqueamento
- Caixa de esgoto e poços
- Contenção de químicos
- Equipamentos para bombas
- Salas de decapagem
- Estações de carregamento
- Bases de equipamentos

Embalagem e cobertura

Cobertura nominal do kit do sistema: 9,60 m^2 a uma espessura de 500 µm (WFT)

- O sistema da camada dupla de cobertura (VC) do NVE(E) possui 3 componentes:
  1. Camada de primer (PC) do NVE(E)
     - 1 recipiente de 2,1 litros
     - Espessura de película seca (DFT) de 125 a 180 µm
  2. Camada de cobertura (VC) do NVE(E)
     - 1 recipiente de 4,8 litros (0,55 gal)
     - Espessura de película seca (DFT) de 125 a 180 µm
  3. Catalisador ARC CHP(E)
     - 1 recipiente de 250 ml

Nota: Os componentes são previamente medidos e pesados.

Todo kit inclui as instruções de mistura e aplicações.

Cores: Cinza*
* Disponível somente em nossa Instalação de Produção na Europa e Oriente Médio (EME)

Mantenha a temperatura de transporte abaixo de 24 °C

Características e benefícios

- **Resistente a químicos concentrados, como alcalinos, ácidos e solventes**
  - Seleção com confiança
  - Abrange ampla faixa de exposições a químicos
- **Mistura de reforços especiais**
  - Resistência à permeação de longa duração
- **Sistema de primer de grande penetração**
  - Promove excelente adesão
  - Falhas na coesão do concreto antes do revestimento

Dados técnicos			
Composição — Camada de primer (PC) do NVE(E)	Uma resina modificada de epóxi éster vinílico Novolac de baixa viscosidade que reage com catalisador		
Matriz da camada de cobertura do NVE(E)	Uma resina modificada de epóxi éster vinílico Novolac que reage com catalisador		
Reforço da camada de cobertura (VC) do NVE(E)	Uma mistura exclusiva de partículas inertes e resistentes à permeação		
Densidade curada		1,1 g/cc	
VOC (compostos orgânicos voláteis)	EPA 24	0,07 kg/l	
Tensão de aderência	(ASTM D 4541)	>38 kg/cm² (3,8 MPa)	
Temperatura de serviço	Úmido Seco	130 °C 200 °C	
Prazo de validade (em recipientes fechados)	1 ano (transportado e armazenado entre 10 °C e 24 °C)		

Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.arc-epc.com **eu-pds@chesterton.com**
© *2023 A.W. Chesterton Company*
® *Marca Registrada de propriedade e licenciada pela A. W. Chesterton Company nos EUA e outros países.*

Os dados técnicos refletem resultados de testes laboratoriais e têm a intenção somente de indicar características gerais. Visto que muitas das circunstâncias reais de aplicação estão além do conhecimento e/ou do controle da Chesterton, cabe ao usuário determinar a adequação dos produtos que ele pretende usar para seu fim específico. O usuário assume todos os riscos e responsabilidades referentes ao uso do produto. **A CHESTERTON RENUNCIA A TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIABILIDADE E ADEQUAÇÃO PARA UMA DETERMINADA FINALIDADE OU USO.**