Scheda tecnica del prodotto: ARC NVE(E) VC

Rivestimento a base di estere vinilico di novolac modificato ad alto rendimento, da applicare come sistema in due strati, progettato per gli attacchi chimici estremi. Il rivestimento industriale ARC NVE(E) velatura (VC) è progettato per:

- servire da rivestimento a sè stante, a pellicola sottile
- proteggere da una vasta gamma di acidi concentrati, solventi organici e alcali
- essere applicato a pennello, rullo, pennello di spugna o con uno spruzzatore senz'aria

Aree di applicazione

- Locali per batterie
- Impianti di salamoia e laminatura
- Aree di sbiancatura
- Pozzetti, cavità e fosse
- Contenimento chimico
- Pompe
- Impianti di salamoia
- Piattaforme di carico
- Basi di apparecchiature

Confezioni e copertura

Copertura nominale del sistema: 9,60 m^2
a uno spessore di 500 µm

- Il sistema a 2 strati NVE(E) VC ha 3 Componenti:
  1. NVE(E) sottofondo (PC)
     - 1 x contenitore da 2,1 litri
     - DFT nominale di 125-180 µm
  2. NVE(E) velatura (VC)
     - 1 x contenitore da 4,8 litri
     - WFT nominale di 250-375 µm
  3. ARC CHP(E) catalizzatore
     - 1 X contenitore da 250 ml

Nota: I componenti sono già misurati e pesati.

Ogni kit comprende le istruzioni per la miscelazione e l'applicazione.

Colori: grigio*

*Disponibile solo da EME Manufacturing Facility

Mantenere la temperatura di trasporto sotto ai 24 °C

Caratteristiche e vantaggi

- **Resistente alle sostanze chimiche concentrate, acidi, alcali e solventi**
  - Massima fiducia nella scelta
  - Copre una vasta gamma di esposizioni a sostanze chimiche
- **Miscela specializzata di rinforzi**
  - Resistenza di lunga durata alla permeazione
- **Sottofondo a penetrazione profonda**
  - Eccezionale adesione
  - Problemi di coesione del calcestruzzo prima che del rivestimento

Dati tecnici				
Composizione	NVE(E) PC	Una resina di estere vinilico epossidico di novolac modificata, a bassa viscosità, legata con un catalizzatore		
	NVE(E) VC Legante	Una resina di estere vinilico epossidico di novolac modificata legata con un catalizzatore		
	NVE(E) VC Rinforzi	Una miscela proprietaria di particelle inerti, resistenti alla permeazione		
Densità dopo la polimerizzazione			1,1 g/cc	
VOC		EPA 24	0,07 kg/l	
Adesione alla trazione		(ASTM D 4541)	>38 kg/cm^2 (3,8 MPa)	
Temperatura di impiego		Umido Secco	130 °C 200 °C	
Durata del prodotto (in contenitori chiusi)		1 anno (se trasportato e conservato tra i 10 °C e i 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
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

I Dati tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. Dal momento che le circostanze effettive di applicazione vanno oltre le conoscenze o il controllo di Chesterton, l'utilizzatore del prodotto deve determinare l'adeguatezza dei prodotti ad uno scopo particolare e deve assumersi tutti i rischi e le responsabilità connessi. **CHESTERTON NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESE LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO.**