Produktdatablad: ARC NVE(E) VC

Høytytende modifisert Novolac vinylesterbelegg for betong der det kreves ekstrem motstand mot kjemikalier. ARC NVE(E) tildekkingslag (VC) industrielt belegg er designet for å:

- Fungere som et selvstendig, tynnfilmbelegg
- Beskytte mot en rekke konsentrerte syrer, organiske løsemidler og alkaliske stoffer
- Påføres enkelt med rull, kost, nal eller spray



Applikasjonsområder

- Batterirom
- Syrevaskings- og pletteringslinjer
- Blekingsområder
- Sumper, grøfter og groper
- Kjemikalieoppsamling
- Pumpeutstyr
- Syrevaskerom
- Lastestasjoner
- Utstyrsfundamenter

Emballasje og dekning

Nominell systemsettdekning er 9,60 m^2 ved 500 µm tykkelse (WFT)

- NVE(E) VC 2-lags system har 3 komponenter:

1. NVE(E) Primerbelegg (PC)
   - 1 x 2,1 liter beholder
   - Nominell DFT på 125–180 µm
2. NVE(E) Tildekkingslag (VC)
   - 1 x 4,8 liter beholder
   - Nominell WFT på 250–375 µm
3. ARC CHP(E) katalysator
   - 1 X 250 ml beholdere

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger.

Farger: Grå*

* Tilgjengelig kun fra vårt EME produksjonsanlegg

Opprettholde transporttemperatur under 24 °C

Funksjoner og fordeler

- **Tåler konsentrerte kjemikalier som alkaliske stoffer, syrer og løsemidler**
  - Pålitelig utvalg
  - Dekker en lang rekke kjemiske eksponeringer
- **Spesialblanding av forsterkninger**
  - Langvarig motstand mot gjennomtrengning
- **Dypt penetrerende primersystem**
  - Enestående klebeevne
  - Betongens bindekraft svikter før belegget

Tekniske data				
Sammensetning	NVE(E) PC	En modifisert epoksy novolac vinylesterharpiks med lav viskositet, satt i reaksjon med katalysator		
	NVE(E) VC matrise	En modifisert epoksy novolac vinylesterharpiks, satt i reaksjon med katalysator		
	NVE(E) VC forsterkning	En patentert blanding av gjennomtrengningsbestandige, inerte partikler		
Herdet tetthet			1,1 g/cc	
VOC		EPA 24	0,07 kg/l	
Avtrekkingsevne		(ASTM D 4541)	>38 kg/cm^2 (3,8 MPa)	
Brukstemperatur		Våt Tørr	130 °C 200 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)		1 år (transportert og lagret mellom 10 °C og 24 °C)		

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

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
® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Tekniske data reflekterer resultatene av laboratorietester og har kun til hensikt å indikere generelle egenskaper. Siden mange faktiske påføringsomstendigheter er utenfor Chestertons kunnskap og/eller kontroll, må produktbrukeren bestemme egnetheten av produktene til den tiltenkte bruken for det bestemte formålet og påta seg all risikoer og alt ansvar i forbindelse med dette. **CHESTERTON FRASKRIVER SEG ALLE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.**