Produktdatablad: ARC NVE(E) VC

System i två lager, modifierad novalocvinylesterbeläggning med hög prestanda för betong där extrem kemisk resistens krävs. ARC NVE(E) förseglingsskikt (VC) industriell ytbeläggning är utvecklad för att:

- Fungera som fristående tunnfilmsbeläggning
- Skydda mot en mängd olika koncentrerade syror, organiska lösningsmedel och alkalier
- Appliceras enkelt med pensel, roller, skrapa eller luftfri sprututrustning

Applikationsområden

- Batterirum
- Betsnings-/ pläteringslinjer
- Blekningsutrymmen
- Tråg, dräneringar och sumpar
- Kemikalie inneslutningar
- Pumputrustning
- Rum för betning
- Laststationer
- Utrustningsfundament

Förpackning och täckning

Nominell täckning för systemsats: 9,60 m^2 vid en tjocklek på 500 µm (VFT).

NVE(E) VC 2-lagersystemet består av 3 komponenter:

1. NVE(E) primerskikt (PC)
   - 1 x 2,1-litersbehållare
   - Nominell TFT på 125–180 µm
2. NVE(E) förseglingsskikt (VC)
   - 1 x ,8-litersbehållare
   - Nominell VFT på 250–375 µm
3. ARC CHP(E) katalysator
   - 1 x 250 ml-behållare

Notera: Komponenterna har förmätts och förvägts.

Varje sats innehåller anvisningar för blandning och applicering.

Färger: Grå*
* Endast tillgänglig från vår EME-anläggning

Håll temperaturen under 24 °C vid transport

Egenskaper och fördelar

- **Beständig mot koncentrerade kemikalier, d.v.s. alkalier, syror och lösningsmedel**
  - Gör det enkelt att välja
  - Skyddar mot många typer av kemisk exponering
- **Specialiserad blandning av armeringar**
  - Långvarig beständighet mot genomträngning
- **Djuppenetrerande primersystem**
  - Exceptionell vidhäftningsförmåga
  - NVE(E) VC beläggningen har högre vidhäftning än dragstyrkan i betong

tekniska data				
tekniska data	NVE(E) PC	Ett modifierat epoxinovaloc-vinylesterharts med låg viskositet som reagerat med katalysator		
	NVE(E) VC-matris	Ett modifierat epoxinovolac-vinylesterharts som reagerat med en katalysator		
	NVE(E) VC-armering	En patenterad blandning av inerta partiklar med mycket hög täthet		
Densitet i härdad form			1,1 g/cc	9,25 lb/cu.ft.
VOC		EPA 24	0,07 kg/l	0,55 lb/gal
Vidhäftning till underlaget		(ASTM D 4541)	>38 kg/cm^2 (3,8 MPa)	551 psi
Användningstemperatur		Våt Torr	130 °C 200 °C	266 °F 392 °F
Hållbarhet (i oöppnad behållare)		1 år [efter transport och förvaring vid 10–24 °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
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av A.W. Chesterton i USA och andra länder.

Tekniska data avser laboratorieresultat och är endast avsedda att indikera allmänna egenskaper. Då många faktiska applikationsomständigheter är utom Chestertons kännedom och kontroll, måste användaren fastställa lämpligheten av produkten man avser att använda för det speciella syftet och därmed påtaga sig risker och ansvar. CHESTERTON FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER, UTTRYCKLIGEN ELLER FÖRUTSATTA, INKLUSIVE GARANTI AV SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE.