

System i två lager, modifierad novalocvinylesterbeläggning med hög prestanda för betong där extrem kemisk resistens krävs. ARC NVE 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

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

Förpackning och täckning

Nominell täckning för systemsats: 9,60 m² vid en tjocklek på 500 µm (VFT)

- NVE VC 2-lagersystemet består av 3 komponenter:

1. NVE primerskikt (PC)
 - 1 x 2,1-litersbehållare
 - Nominell TFT på 125–180 µm
2. NVE förseglingskikt (VC)
 - 1 x 4,8-litersbehållare
 - Nominell VFT på 250–375 µm
3. ARC CHP katalysator
 - 1 X 250 ml-behållare

Notera: Komponenterna har förmatts och förvägts. Varje sats innehåller anvisningar för blandning och applicering.

Färger: Röd eller 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
- **Tunnfilmssystem eller som tätningsbeläggning för ARC NVE TC**
 - Mångsidig ytbeläggning
 - Kan användas för flera olika användningsområden
- **Djuppenetrerande primersystem**
 - Exceptionell vidhäftningsförmåga
 - NVE VC beläggningen har högre vidhäftning än dragstyrkan i betong

tekniska data

Sammansättning	NVE PC	Ett modifierat epoxinovaloc-vinylesterharts med låg viskositet som reagerat med katalysator		
	NVE VC-matris	Ett modifierat epoxinovolac-vinylesterharts som reagerat med en katalysator		
	NVE VC-armering	En patenterad blandning av inerta partiklar med mycket hög täthet		
Densitet i härdad form		1,1 g/mL	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	130 °C	266 °F	
	Torr	200 °C	392 °F	
Hållbarhet (i oöppnad behållare)	1 år [efter transport och förvaring vid 10–24 °C]			