

**2-warstwowy system o wysokiej odporności, modyfikowana powłoka na bazie nowolaku winyloestrowego do aplikacji na powierzchnie betonowe wymagające ekstremalnej odporności chemicznej. Powłoka przemysłowa ARC NVE VC posiada następujące właściwości:**

- Służy jako samodzielna powłoka cienkowarstwowa
- Chroni przed szerokim zakresem stężonych kwasów, rozpuszczalników organicznych oraz substancji zasadowych
- Łatwa aplikacja pędzlem, wałkiem, ściągaczką lub natryskiem bezpowietrznym

### Zastosowania:

- Akumulatorownie
- Studzienki, rowy drenażowe
- Strefy wytrawiania
- Linie do wytrawiania i powlekania
- Tace ociekowe, zbiorniki chemiczne
- Strefy załadunku chemikaliów
- Linie oraz strefy wybielania
- Fundamenty pomp
- Bazy i fundamenty maszyn i urządzeń

### Opakowania i wydajność:

Nominalna grubość powłoki 500µm wystarcza na pokrycie 9.60 m<sup>2</sup>

- ARC NVE VC 2-warstwowa powłoka składa się z systemu 3 komponentów:
  1. NVE Primer Coat (PC) – podkład  
1 x 2,1 litra pojemnik  
- Nominalna grubość po wyschnięciu 125-180µm
  2. NVE Veil Coat (VC) – powłoka wierzchnia  
- 1 x 4,8 litra pojemnik  
- Nominalna grubość przed wyschnięciem 250-375µm
  3. ARC CHP Katalizator  
2 x 250mm pojemniki

Uwaga: Składniki są odmierzone i zważone.

Każdy zestaw zawiera instrukcje mieszania i aplikacji oraz narzędzia.

Kolor: Szary lub Czerwony

Utrzymywać temperaturę transportu poniżej 24°C



### Cechy i korzyści:

- **Odporność na skoncentrowane chemikalia tj. kwasy, zasady oraz rozpuszczalniki.**
  - Łatwość podjęcia decyzji dot. wyboru powłoki
  - Obejmuje szeroki zakres ekspozycji na chemikalia
- **Zaawansowana mieszanka spoiw wzmacniających**
  - Długotrwała odporność na przenikanie
- **Niezależna powłoka cienkowarstwowa lub warstwa uszczelniająca dla powłoki ARC NVE VC**
  - Wszechstronna powłoka o szerokim zakresie zastosowań
- **Głęboko penetrujący system gruntujący**
  - Wyróżnia się wyjątkową przyczepnością
  - Kohezja powierzchni betonowej zawodzi wcześniej niż adhezja powłoki

### Dane techniczne

Kompozycja	NVE PC	Zmodyfikowana, epoksydowa, nowolakowa żywica winyloestrowa o niskiej lepkości reagująca z katalizatorem		
	NVE VC Matryca	Zmodyfikowana, epoksydowa, nowolakowa żywica winyloestrowa reagująca z katalizatorem		
	NVE VC Wypełnienie	Zastrzeżona mieszanka odpornych na przenikanie cząstek obojętnych		
Gęstość po utwardzeniu		1.1 g/cc	9.25 lb/ cu.ft.	
LZO	EPA 24	0.07 kg/l	0.55 lb/gal	
Adhezja	(ASTM D 4541)	>38 kg/cm <sup>2</sup> (3.8 MPa)	551 psi	
Maksymalna temperatura (w zależności od środowiska)	Na mokro Na sucho	130°C 200°C	266°F 392°F	
Okres trwałości (nieotwarte opakowania)	1 rok (transportowane i składowane w temperaturze pomiędzy 10°C a 24°C)			