Karta Produktu: ARC NVE(E) VC

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

Opakowania i wydajność:

Nominalna grubość powłoki 500µm wystarcza na pokrycie 9.60 m^2

- ARC NVE(E) 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(E) 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

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
- **Głęboko penetrujący system gruntujący**
  - Wyróżnia się wyjątkową przyczepnością
  - Kohezja powierzchni betonowej zawodzi wcześniej niż adhezja powłoki

Dane techniczne				
Kompozycja	NVE(E) PC	Zmodyfikowana, epoksydowa, nowolakowa żywica winyloestrowa o niskiej lepkości reagująca z katalizatorem		
	NVE(E) VC Matryca	Zmodyfikowana, epoksydowa, nowolakowa żywica winyloestrowa reagująca z katalizatorem		
	NVE(E) VC Wypełnienie	Zastrzeżona mieszanka odpornych na przenikanie cząsteczek 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^2 (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]		

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
® Zarejestrowany znak towarowy stanowi własnosc i jest licencjonowany przez A.W. Chesterton Company w USA i innych krajach, jesli nie podano inaczej.

Dane techniczne są podane na podstawie testów laboratoryjnych i mają charakter informacji ogólnych. Ponieważ wiele okoliczności związanych ze stosowaniem produktów jest poza wiedzą i kontrolą firmy Chesterton, użytkownik musi zdecydować, czy poszczególne produkty, których zamierza użyć, są odpowiednie dla jego celów oraz przyjąć wszelkie związane z tym ryzyko i odpowiedzialność. **FRIMA CHESTERTON NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI ANI RĘKOJMI, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI CZYLI ZDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.**