

Powłoka ochronna na bazie winyloestru typu Nowolak do ochrony przed wysoką temperaturą, działaniem chemicznym i tam, gdzie występuje zjawisko agresywnego ścierania. Powłoka przemysłowa ARC T7 AR ma następujące właściwości:

- Odporność na szeroki zakres kwasów nieorganicznych i organicznych oraz węglowodorów
- Odporność na ścieranie
- Łatwa aplikacja za pomocą kielni

Zastosowania

- Kanały spalin
- Zbiorniki procesowe
- Łopatki do mieszalników
- Zawory
- Pompy szlamowe
- Rurociągi
- Gumowane reaktory
- Układy chłodzące

Opakowania i wydajność

Dotyczy powłok o grubości nominalnej 3 mm

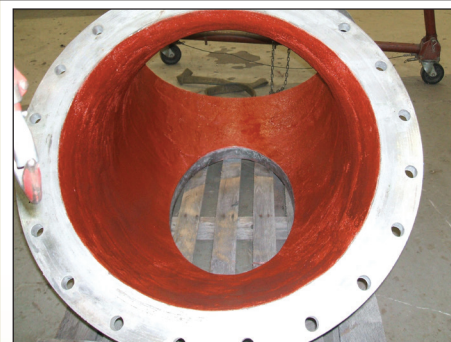
- Opakowanie 20,4 kg wystarcza na 2,5 m²
- Zaleca się nakładanie ARC T7 AR w jednej warstwie o grubości 3 - 4 mm po wyschnięciu
- Zestaw zawiera również ARC T7 AR VC-powłokę do wygładzenia

Uwaga: Składniki są odmierzone i zważone.

Każdy zestaw zawiera instrukcje oraz narzędzia do nakładania.

Kolory: Czerwony

Należy utrzymywać temperaturę poniżej 24°C.



Cechy i korzyści

- **Matryca polimerowa odporna na chemikalia**
 - Odporna na szeroki zakres kwasów organicznych i nieorganicznych
 - Odporna na pracę w zanurzeniu w wysokich temperaturach
- **Zawiera wytrzymały wypełniacz ceramiczny**
 - Odporna na przenikanie
 - Odporna na ścieranie
- **Wzmocniona struktura żywicy**
 - Odporna na pękanie i odspajanie w warunkach cyklicznych zmian temperatury
 - Odporna na szybką dekompresję

Dane techniczne			
Składniki	Matryca	Zmodyfikowana struktura żywic winyloestrowych typu Nowolak z kuminowym katalizatorem nadtlenuku wodoru	
	Wzmocnienie	Opatentowana instead of Prawnie zastrzeżona	
Gęstość po utwardzeniu		2,6 g/cm ³	
Przyczepność mechaniczna	(ASTM D 4541)	158 kg/cm ² (15,5 MPa)	
Wytrzymałość na ściskanie	(ASTM D 695)	731 kg/cm ² (71 MPa)	
Wytrzymałość na zginanie	(ASTM C 580)	228 kg/cm ² (22,4 MPa)	
Współczynnik sprężystości	(ASTM C 580)	9,84 x 10 ⁴ kg/cm ² (9,65 x 10 ³ MPa)	
Twardość wg skali Shore D	(ASTM D 2240)	>80	
Maksymalna temperatura w zależności od środowiska	Na mokro (w wodzie)	135°C	
	Na sucho (ciągle)	180°C	
Trwałość w zamkniętych pojemnikach	6 miesięcy w temp. od 10°C do 24°C (transport i przechowywanie)		