

**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
- Łopatkki do mieszalników
- Zawory
- Pompy szlamowe
- Rurociągi
- Gumowane reaktory
- Układy chłodzące

## Opakowania i wydajność

Dotyczy powłok o grubości nominalnej 3 mm

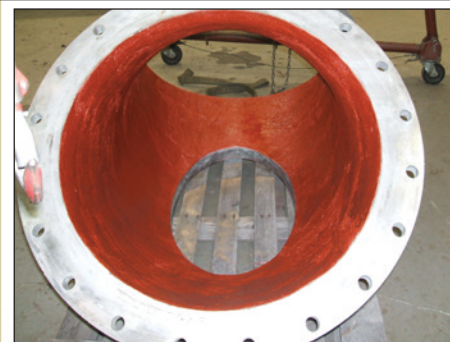
- Opakowanie 20,4 kg wystarcza na 2,5 m<sup>2</sup>
- Zaleca się nakładanie ARC T7 AR w jednej warstwie o grubości 3 - 4 mm po wyschnięciu
- Zestaw zawiera również ARC T7 AR VC-powłokę do wygładzenia

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 nadtlenu wodoru	
	Wzmocnienie	Opatentowana	
Gęstość po utwardzeniu		2,6 g/cm <sup>3</sup>	
Przyczepność mechaniczna	(ASTM D 4541)	158 kg/cm <sup>2</sup> (15,5 MPa)	
Wytrzymałość na ściskanie	(ASTM D 695)	731 kg/cm <sup>2</sup> (71 MPa)	
Wytrzymałość na zginanie	(ASTM C 580)	228 kg/cm <sup>2</sup> (22,4 MPa)	
Współczynnik sprężystości	(ASTM C 580)	9,84 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup> (9,65 x 10 <sup>3</sup> 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)		