

Posiadająca 100% części stałych, epoksydowa masa uszczelniająca „2w1” do szybkiego wypełniania pęknięć i przecieków powstałych w wyniku awarii. Masa uszczelniająca ARC 5ES została zaprojektowana do:

- Plombowania i uszczelniania wycieków o średnicy do 3mm
- Utwardzania się pod wodą i na wilgotnych powierzchniach
- Spełniania wymagań normy NSF61, która dopuszcza stosowanie z wodą pitną
- Łatwej aplikacji po wymieszaniu składników poprzez zgniecie w dłoniach i ręczne dociśnięcie do naprawianej powierzchni

Zastosowania

- Metalowe powierzchnie z wżerami
- Rury z włókna szklanego
- Zbiorniki z wodą
- Chłodnice, grzejniki
- Nieszczelne obudowy baterii
- Skrzynie elektryczne
- Spoiny spawalnicze

Opakowania i wydajność

Grubość nominalna warstwy to 3mm

- Opakowanie w postaci rulonu 114g wystarcza na pokrycie 20,00 cm²
- Pudełko zawiera 12 sztuk

Kolor: czarny



Cechy i korzyści

- **Właściwości szybkoztwardzalne**
 - Szybszy powrót urządzenia do użytkowania
 - Awaryjne uszczelnianie przecieków
- **Wysoka lepkość**
 - Łatwość aplikacji
 - Możliwość aplikacji na wilgotnych powierzchniach
- **Opakowanie „2w1”**
 - Zwiększone bezpieczeństwo użytkowania
 - Łatwość przygotowania do aplikacji
- **Formuła wysoko tolerancyjna dla wilgoci**
 - Spajanie z mokrymi powierzchniami
 - Wszechstronne zastosowanie



Certified to NSF/ANSI 61

Dane Techniczne			
Składniki Matryca	Żywica epoksydowa reagująca z alifatycznym utwardzaczem aminowym		
Wypełnienie	Zastrzeżona mieszanka kwarcowa poddana wstępnej obróbce polimerowym środkiem wypełniającym		
Kolor		czarny	
Konsystencja		Zbliżona do kitu	
Gęstość		2.2 g/cc	136 lb./cu.ft.
Czas utwardzania do 90% wg skali Shore'a typ D		9 min	
Wytrzymałość dielektryczna	(ASTM D 149)	12 v/μ	300 V/Mil
Twardość wg twardościomierza Shore D		80	
Wytrzymałość na ściskanie	(ASTM D 695)	280 kg/cm ² (27.4 MPa)	4,000 psi
Wytrzymałość na ścinanie	(ASTM D 1002)	120 kg/cm ² (11.8 MPa)	1,700 psi
Powierzchnia nieoczyszczona		300 kg/cm ² (29.4 MPa)	4,200 psi
Powierzchnia wg SSPC SP3 - Sucha		150 kg/cm ² (14.7 MPa)	2,200 psi
Powierzchnia wg SSPC SP3 - Mokra			
Gotowość do użytkowania w 21°C		5 min	
Maksymalna temperatura (w zależności od otoczenia)	mokre suche	54°C 121°C	130°F 250°F
Okres trwałości (nieotwarte opakowania)	2 lata [transportowane i składowane w temperaturze pomiędzy 10°C a 32°C, w suchym, zadaszonym budynku]		