Produktdatablad: ARC 5ES

100 % faste stoffer, «2 i 1» nødlapper og epoksymasse for å reparere lekkasjer. ARC 5ES reparasjonsmasse er beregnet for å:

- Lappe og tette lekkasjer inntil 3 mm (120 mil) i diameter
- Herde under vann og på fuktige overflater
- Møte kravene til NSF 61 for bruk i kaldt vann
- Påføres lett ved å kna sammen og trykkfeste på overflaten



Bruksområder

- Hullete støpegods
- Feste skilt
- Lappe radiatorer
- Glassfiberrør
- Batteriboholdere som lekker
- Vanntanker
- Sikringsskap
- Sveisesømmer

Pakninger og dekning

Nominelt, basert på 3 mm tykkelse

- En «pinne» på 114 gram vil dekke 20,00 cm² (3,10 tommer²).
- 12 pinner i hver boks

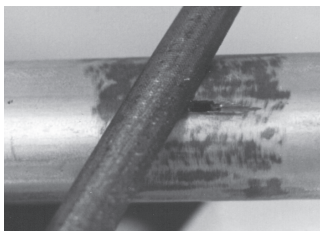
Farge: Mørk grå

Egenskaper og fordeler

- **Herdes hurtig**
  - Raskere tilbake i bruk
  - Lekkasjetetning ved nødstilfeller
- **Høy viskositet**
  - Lett å påføre
  - Kan påføres våte flater
- **Sett på «2 i 1»**
  - Forsterker sikker bruk
- **Formel som tåler fuktighet**
  - Hefter til våte flater
  - Allsidig epoksy



NSF
Certified to NSF/ANSI/CAN 61



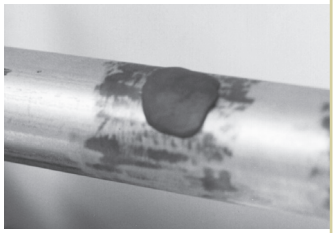
Forarbeid

Overflaten må være fri for olje, fett og smuss. De beste resultatene oppnås når overflaten rues enten for hånd eller med elektrisk verktøy.



Blanding

Lette plasthansker skal brukes for å beskytte mot irritasjon. Bryt av nødvendig mengde fra pinnen og kna for hånd til den blir ensfarget.



Bruksområde

Påfør materialet øyeblikkelig etter blandingen og trykk fast på flaten. Anvendbarhet etter blanding er 3-5 minutter. Når den er herdet kan ARC 5ES slipes, bores eller bearbeides som nødvendig.

Tekniske data				
Blanding	Matrise	En modifisert epoksyharpiks som reageres med et herdemiddel av alfalisk amin		
	Forsterkning	Egenutviklet kvartsmateriale er forhåndsbehandlet med polymert koblingsmiddel		
Farge			Mørk grå	
Konsistens			Lik kitt	
Tetthet			2,2 g/cc	136 lb/ cu.ft.
Dielektrisk styrke		(ASTM D 149)	8.8 v/µ	224 V/Mil
Hardhet Shore D			80	
Trykkfasthet		(ASTM D 695)	302 kg/cm² (29,65 MPa)	4300 psi
Arbeidstid ved 21 °C (70 °F)			5 minutter	
Temperaturgrense		Våt Tørr	54 °C 121 °C	130 °F 250 °F
Holdbarhet (i uåpnede beholdere)		2 år [når lagret mellom 10 °C (50 °F) og 32 °C (90 °F)] i en tørr, tildekket fasilitet.		

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
Tlf +1 978-469-6888
Grønt nummer (i USA) 844-469-6888
arcindustrialcoatings.com ARCInfo@Chesterton.com

© 2026 A.W. Chesterton Company.
® Registrert varemerke eiet av A.W. Chesterton Company i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Tekniske data er resultater av laboratorietester og har kun til hensikt å indikere generelle karakteristika. Siden mange aktuelle bruksområder er utenfor Chestertons kunnskap og/eller kontroll, må produktets bruker bestemme produktets brukbarhet for produktene brukeren har til hensikt å bruke for sitt spesielle formål og tar all risiko og alt ansvar i sammenheng med dette. **A.W. CHESTERON COMPANY HAR INTET ANSVAR FOR UTTRYKTE ELLER IMPLISERTE GARANTIER, HERUNDER GARANTIER OM SALGBARHET OG BRUKBARHET FOR EN SPESIELL HENSIKT ELLER ANVENDELSE.**