

**100 % kiintoainepitoinen, ”kaksi yhdessä” -hätäpaikkaukseen ja vuotojen paikkauskorjaukseen tarkoitettu epoksikitti. ARC 5ES korjauskitti on suunniteltu:**

- Paikkaamaan ja tiivistämään vuotoja, joiden halkaisija on enintään 3 mm.
- Kovettuu veden alla ja kostealla pinnalla.
- Täyttää NSF 61:n vaatimukset kylmävesikäytöstä.
- Helpposti käytettävä sekoittamalla yhteen eri komponentit ja painamalla kitti kiinni korjattavaan pintaan.

## Käyttökohteet

- Syöpyneet valut
- Lasikuituputkien korjaus
- Vesisäiliöt
- Kylttien kiinnitys
- Vuotavat akkukotelot
- Sähkökaapit
- Jäähdyttimien paikkaus
- Hitsaussaumamat

## Pakkaus ja riittoisuus

Nimellinen, perustuen 3 mm:n paksuuteen

- 114 gramman ”tanko” peittää 20,00 cm<sup>2</sup>.
- 12 tankoa laatikossa
- Väri: harmaa



## Ominaisuudet ja edut

- **Kovettuu nopeasti.**
  - Korjattava pinta on nopeasti palautettavissa käyttöön.
  - Vuotojen hätätiivistys.
- **Korkea viskositeetti**
  - Helppo levittää.
  - Levitettävissä märille pinnoille.
- **”Kaksi yhdessä” -pakkaus**
  - Parantaa käyttöturvallisuutta.
- **Kosteutta kestävä koostumus.**
  - Kiinnittyy märkin pintoihin.
  - Monipuolinen epoksi.



NSF/ANSI 61 -sertifioitu

## Tekniset tiedot

Koostumus	Modifioitu epoksihartsit reagoituna alifaatti-amiini-kovetinaineella		
Vahvike	Yksinoikeudella valmistettu kvartsimateriaali esikäsiteltynä polymeeri-kiinnitysaineella		
Väri		Musta	
Koostumus		Kittimäinen	
Tiheys		2,2 g/cc	
Kovettumisaika 90 %:iin shorekovuudesta D		9 minuuttia	
Dielektrinen lujuus	(ASTM D 149)	12 v/μ	
Shorekovuus D		80	
Puristuslujuus	(ASTM D 695)	280 kg/cm <sup>2</sup> (27,4 MPa)	
Limittäislaikkauksen kiinnittyminen			
Epäpuhdas	(ASTM D 1002)	120 kg/cm <sup>2</sup> (11,8 MPa)	
SSPC SP3 – kuiva		300 kg/cm <sup>2</sup> (29,4 MPa)	
SSPC SP3 – märkä		150 kg/cm <sup>2</sup> (14,7 MPa)	
Työskentelyaika 21 °C:ssä		5 minuuttia	
Lämpötilaraja	Märkä	54 °C	
	Kuiva	121 °C	
Säilyvyysaika (avaamattomat astiat)	2 vuotta (säilytettynä 10–32 °C:n lämpötilassa, kuivassa katetussa tilassa)		