

**100 % kiintoainepitoinen, epoksipohjainen, keraamivahvikkeinen täyttömassa. Suunniteltu suojaamaan eroosiolle, korroosiolle ja kemialliselle rasitukselle altistuvia metallipintoja. ARC 858(E) on suunniteltu:**

- Parantamaan uusia ja vanhoja laitteita, jotka altistuvat hankaukselle, korroosiolle tai kemialliselle rasitukselle.
- Uudistamaan pinnat eroosionkestävällä suojalla, jonka suorituskyky ylittää hitsauspinnoitukset.
- Täyttämään urat, reiät jne. metallissa ennen ylipinnoitusta toisella ARC-tuotteella.
- Helppo levittää lastalla.

## Käyttökohteet

- Pumpun pesät
- Juoksupyörät ja siivet
- Takalevyt
- Kulutuslevyt
- Lämmönvaihtimet
- Säiliöt ja silot
- Suppilot
- Kuljetusruuvit
- Putkitaitokset
- Säiliöt ja astiat
- Venttiilit
- Vedenpoistoruuvit

## Pakkaus ja riittoisuus

Nimellinen, perustuen 750 µm paksuuteen

- 250 g pakkaus peittää 0,20 m<sup>2</sup>
- 940 ml patruuna peittää 1,25 m<sup>2</sup>
- 0,75 litran sarja peittää 1,00 m<sup>2</sup>
- 1,5 litran sarja peittää 2,00 m<sup>2</sup>
- 5 litran sarja peittää 6,67 m<sup>2</sup>
- 16 litran sarja peittää 21,33 m<sup>2</sup>

Huom: Komponentit on mitattu ja punnittu valmiiksi.

Jokainen sarja sisältää sekoitus- ja levitysohjeet. 250 g, 0,75 litran, 1,5 litran ja 5 litran sarjat sisältävät työkalut.

Väri: harmaa



## Ominaisuudet ja edut

- **Erittäin hyvä hankauksenkesto**
  - Pidentää laitteiston käyttöikää.
  - Vähentää varaosien tarvetta.
  - Lyhentää seisokkeja.
- **Voidaan levittää yhtenä kerroksena**
  - Nopeaa toimintaa tarvitsevat käyttökohteet.
- **Korkea tarttumislujuus**
  - Antaa pitkäaikaisen suojan.
  - Eliminoi kalvonalaisen korroosion.
- **100 %:sti kiintoainepitoinen; ei sisällä VOC:itä eikä vapaita isosyanaatteja.**
  - Parantaa käyttöturvallisuutta.
  - Ei kutistu kuivuessaan.
  - Lämpäisykestävä.

## Tekniset tiedot

Koostumus	Kaksikomponenttinen, modifioitu epoksihartsit reagoituna alifaatti-kovetinaineella		
Vahvike	Yksinoikeudella valmistettu sekoite keraamisia partikkeleja, jotka antavat tasaisen, eroosionkestävän pinnan		
Tiheys kovettuneena		1,7 g/cc	
Puristuslujuus	(ASTM D 695)	924 kg/cm <sup>2</sup> (91 MPa)	
Taivutuslujuus	(ASTM D 790)	380 kg/cm <sup>2</sup> (37 MPa)	
Taivutuskerroin	(ASTM D 790)	7,0 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup> 6,9 x 10 <sup>3</sup> MPa	
Kiinnitartuntalujuus	(ASTM D 4541)	351 kg/cm <sup>2</sup> (34,5 MPa)	
Vetolujuus	(ASTM D 638)	197 kg/cm <sup>2</sup> (19 MPa)	
Limittäislaikkauksen kiinnittyminen	(ASTM D 1002)	279 kg/cm <sup>2</sup> (27 MPa)	
Komposiitin durometri-shorekovuus D	(ASTM D 2240)	89	
Taber-hankauma CS17/ 1 kg /1000 sykliä	(ASTM D 4060)	95 mg painonmenetys	
Pystysuuntaisen valumisen kesto, 21 °C:ssa ja 6 mm paksuudella		Ei valumista	
Maksimilämpötila (riippuvainen käytöstä)	Märkäkäyttö Kuivakäyttö	70 °C 160 °C	
Säilyvyysaika (avaamattomat astiat)	2 vuotta (säilytettynä 10–32 °C:n lämpötilassa, kuivassa katetussa tilassa)		