

**100 % faste stoffer, tykk film, keramisk forsterket slitasjekontrollerende epoksyblanding formulert for å beskytte metallflater som utsettes for erosjon, korrosjon og kjemiske angrep. ARC 858(E) industrielt belegg er designet for å:**

- Oppgradere nytt og gammelt utstyr som utsettes for slitasje, korrosjon eller kjemikalier
- Gjenoppbygge flater med erosjonsbestandig beskyttelse som er bedre enn sveisede overlegg
- Fylle fuger, groper osv. i metall før belegg med et annet ARC-produkt
- Påføres enkelt med spatel

## Applikasjonsområder

- Pumpehus
- Skovler og blader
- Bakplater
- Sliteplater
- Varmevekslere
- Binger og siloer
- Påfyllingstrakter
- Transportskruer
- Røralbuer
- Tanker og kar
- Ventilert
- Lenseskruer

## Emballasje og dekning

Nominell, basert på en 750 µm tykkelse

- 940 ml patron dekker 1,25 m<sup>2</sup>
- Et 0,75 liters sett dekker 1,00 m<sup>2</sup>
- Et 1,5 liters sett dekker 2,00 m<sup>2</sup>
- Et 5 liters sett dekker 6,67 m<sup>2</sup>
- Et 16 liters sett dekker 21,33 m<sup>2</sup>

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger. 250 g, 0,75 liter, 1,5 liter og 5 liter sett inkluderer verktøy.

Farge: Grå



## Funksjoner og fordeler

- **Ekstremt slitasjesterkt**
  - Forlenger utstyrets levetid
  - Reduserer reservedeler
  - Reduserer driftsstans
- **Tykkfilm – påføring i et enkelt lag**
  - Hurtig påføring
- **Stor klebestyrke**
  - Gir langvarig beskyttelse
  - Eliminerer korrosjon under filmen
- **100 % faste stoffer, ingen VOC-er, ingen fri isocyanater**
  - Forbedrer sikker bruk
  - Ingen krymping ved herding
  - Motstår gjennomtrengning

## Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En tokomponents modifisert epoksyharpiks satt i reaksjon med et alifatisk herdingsmiddel		
Forsterkning	En patentert blanding av keramiske partikler som gir en jevn og slitasjebestandig overflate		
Herdet tetthet		1,7 g/cc	
Komprimeringsstyrke	(ASTM D 695)	924 kg/cm <sup>2</sup> (91 MPa)	
Bøyeplasthet	(ASTM D 790)	380 kg/cm <sup>2</sup> (37 MPa)	
Fleksural modulus	(ASTM D 790)	7,0 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup> 6,9 x 10 <sup>3</sup> MPa	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	351 kg/cm <sup>2</sup> (34,5 MPa)	
Strekkingstyrke	(ASTM D 638)	197 kg/cm <sup>2</sup> (19 MPa)	
Lappeskjæring	(ASTM D 1002)	279 kg/cm <sup>2</sup> (27 MPa)	
Sammensatt Shore D durometer hardhet	(ASTM D 2240)	89	
Taber-slitasje CS 17 / 1 Kg / 1000 sykluser	(ASTM D 4060)	95 mg vekttap	
Motstandskraft mot vertikalt sig. ved 21 °C og 6 mm		Ingen siging	
Maksimumstemperatur (Avhengig av drift)	Våt drift Tørr drift	70 °C 160 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	3 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		