

100% faste stoffer, keramisk forsterket, tynt filmbelegg for å beskytte metall mot kjemikalier, slitasje og korrosjon. ARC 855(E) industrielt belegg er designet for å:

- Oppgradere nytt og gammelt utstyr som utsettes for slitasje, korrosjon eller kjemikalier
- Skifte tradisjonelle belegg, spesielle legeringer, teknisk plast, keramikk osv.
- Påføres enkelt med rull eller kost

Applikasjonsområder

- Pumpehus
- Skovler og blader
- Varmevekslere
- Binger og siloer
- Påfyllingstrakter
- Vannkammere
- Transportskruer
- Tanker og kar
- Ventilert

Emballasje og dekning

- **ARC 855(E) krever minst to strøk**

Nominell, basert på en 750 µm tykkelse

- 0,75 liter sett dekker 0,98 m²
- 1,5 liter sett dekker 2,00 m²
- Et 5 liters sett dekker 6,67 m²
- Et 16 liters sett dekker 21,33 m²

Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

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

Farger: Svart eller grå



Funksjoner og fordeler

- **Abrasjonsbestandig overflate**
 - Forlenger utstyrets levetid
 - Reduserer reservedeler
 - Reduserer driftstans
- **Overflate med høy glans og lav motstand**
 - Bedrer materialstrømning
 - Øker effektiviteten
- **Stor klebestyrke**
 - Hindrer korrosjon under filmen
- **100% faste stoffer, ingen VOC-er, ingen fri isocyanater**
 - Forbedrer sikker bruk
 - Ingen krymping ved herding
 - Motstår gjennomtrengning
- **Belegg med lav viskositet, tynn film som påføres med kost eller rull**
 - Easy to apply
 - Saves repair time

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		1,8 g/cc	
Komprimeringsstyrke	(ASTM D 695)	913 kg/cm ² (89,6 MPa)	
Bøyeasthet	(ASTM D 790)	577 kg/cm ² (56,5 MPa)	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	415 kg/cm ² (40,7 MPa)	
Strekkestyrke	(ASTM D 638)	295 kg/cm ² (28,9 MPa)	
Lineær koeffisient for varmeekspansjon	(ASTM C 531)	5,5 x 10 ⁻⁵ cm/cm/°C	
Sammensatt Shore D durometer hardhet	(ASTM D 2240)	88	
Motstandskraft mot vertikalt sig. ved 21 °C og 0,38 mm		Ingen siging	
Maksimumstemperatur (Avhengig av drift)	Våt drift Tørr drift	65 °C 120 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	3 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		