

100 % faste stoffer, forsterket tynt filmbellegg for å beskytte strukturer mot ekstreme kjemiske og korrosjonsangrep.

ARC S4+(E) industrielt bellegg er designet for å:

- Beskytte mot ekstrem kjemiske angrep i nedsenking
- Gi forlenget slitasjemotstand
- Påføres med kost, rull eller flerkomponentsprøyte

Applikasjonsområder

- Avgasskanaler
- Kjemikalielagertanker
- Varmevekslere
- Vifter og hus
- Piper og skorsteiner
- Tankføring

Emballasje og dekning

Nominell basert på DFT 375 µm
Typisk påført som et 2-lags system

- En 1125 ml patron dekker 3,00 m²
- Et 16 liters sett dekker 42,70 m²

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.
Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger.

Farger: Grå eller rød



Funksjoner og fordeler

- **Multifunksjonell kjemi**
 - Motstår konsentrerte kjemikalier
- **Høy tverrbindingstetthet**
 - Gjennomtrengningsfast
 - Bedre termisk stabilitet
 - Bedre mekaniske egenskaper
- **Gniststet etter NACE SP0188**
 - Enkel inspeksjon etter påføring
 - Forenkler kvalitetssikring
- **Stor klebestyrke**
 - Ingen underfilmkorrosjon
- **100 % faste stoffer, ingen VOC-er, ingen fri isocyanater**
 - Forbedrer sikker bruk

Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En modifisert epoksyharpiks satt i reaksjon med et sykloalifatisk aminherdingsmiddel		
Forsterkning	Patentert blanding av overflatemodifiserte mineralforsterkninger		
Herdet tetthet		1,3 g/cc	
Bøyefasthet	(ASTM D 790)	378 kg/cm ² (37,3 MPa)	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	337 kg/cm ² (33 MPa)	
Strekkestyrke	(ASTM D 638)	336 kg/cm ² (32,4 MPa)	
Strekkeforlengelse	(ASTM D 638)	7,9 %	
Fleksural modulus	(ASTM D 790)	1,4 x 10 ⁴ kg/cm ² (1412 MPa)	
Hardhet iflg. Shore D durometer	(ASTM D 2240)	82	
Motstandskraft mot vertikalt sig. ved 21 °C og 250 µm		Ingen siging	
Maksimumstemperatur (Avhengig av drift)	Våt drift Tørr drift	50 °C 110 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	3 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		