

100 % faste stoffer, avansert, forsterket tynnfilmsbelegg for å beskytte strukturer og utstyr i ekstreme nedsenkede forhold. ARC SD4i(E) industrielt belegg er designet for å:

- Beskytte mot korrosjon og erosjon
- Gi lengre beskyttelse ved nedsenking i aggressive kjemikalier
- Påføres med kost, rull eller flerkomponentsprøyte

Applikasjonsområder

- Flotasjonsceller
- Tykningsmiddelbatterier
- Hydrosykloner
- Avluftingstårn
- Påfyllingstrakter
- Slammør
- Varmevekslere
- Slamtanker
- Binger og siloer
- Pumper og vifter

Emballasje og dekning

Nominell, basert på 1 lag, total DFT 375 µm

- En 1125 ml patron dekker 3,00 m²
- Et 5 liters sett dekker 13,33 m²
- Et 16 liters sett dekker 42,67 m²

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger. 5-liters sett inkluderer verktøy.

Farger: Blå eller grå



Funksjoner og fordeler

- **Abrasjonsbestandig overflate**
 - Forlenger utstyrets levetid
 - Reduserer reservedeler
 - Reduserer driftsstans
- **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, rull eller sprøyte**
 - Enkel å påføre
 - Sparer reparasjonstid

Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En modifisert epoksyharpiksstruktur satt i reaksjon med et alifatisk aminherdingsmiddel		
Forsterkning	Patentert blanding av fine keramikkforsterkninger		
Herdet tetthet		1,8 g/cc	
Bøyefasthet	(ASTM D 790)	717 kg/cm ² (70,3 MPa)	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	323 kg/cm ² (31,8 MPa)	
Strekkestyrke	(ASTM D 638)	391 kg/cm ² (38,2 MPa)	
Strekkeforlengelse	(ASTM D 638)	2,8%	
Fleksural modulus	(ASTM D 790)	7,7x10 ⁴ kg/cm ² (7531 MPa)	
Hardhet iflg. Shore D durometer	(ASTM D 2240)	82	
Motstandskraft mot vertikalt sig. ved 21 °C og 250 µm		Ingen siging	
Taber slitasje CS-17/1000sykluser / 1 kg last	(ASTM D 4060)	67 mg tap	
Maksimumstemperatur (Avhengig av drift)	Våt drift Tørr drift	65°C 120°C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	2 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		