

100 % kiintoainepitoinen, vahvistettu ohutkalvopinnoite suojaamaan rakenteita ja laitteita äärimmäisessä upporasituksessa.

ARC SD4i(E) on suunniteltu:

- Suojaamaan korroosiota ja eroosiota vastaan.
- Antamaan laajennettua suojaa aggressiivisessa kemiallisessa upporasituksessa.
- Levitetään siveltimellä, telalla tai kaksikomponenttiruiskulla.

Käyttökohteet

- Vaahdotuskennot
- Sakeuttimet
- Hydrosyklonit
- Deaeraattorit
- Suppilot
- Lieteputket
- Lämmönvaihtimet
- Lietesäiliöt
- Säiliöt ja siilot
- Pumput ja tuulettimet

Pakkaus ja riittoisuus

Nimellinen, perustuen 1 kerrokseen; yhteensä 375 µm

- 1 125 ml:n patruuna peittää 3,00 m²
- 5 litran sarja peittää 13,33 m²
- 16 litran sarja peittää 42,67 m²

Huom: Komponentit on mitattu ja punnittu valmiiksi.

Jokainen sarja sisältää sekoitus- ja levitysohjeet. 5 litran sarja sisältää myös työkalut.

Väri: harmaa tai sininen



Ominaisuudet ja edut

- **Hankautumista kestävä pinta**
 - Pidentää laitteiston käyttöikää.
 - Vähentää varaosien tarvetta.
 - Lyhentää seisokkeja.
- **Korkeakiiltoinen, pienen ilmanvastuksen pinta**
 - Parantaa materiaalivirtausta.
 - Parantaa hyötysuhdetta.
- **Korkea tarttumislujuus**
 - Estää kalvonalaista korroosiota.
- **100 %:sti kiintoainepitoinen; ei sisällä VOC:itä eikä vapaita isosyanaatteja.**
 - Parantaa käyttöturvallisuutta.
 - Ei kutistu kuivuessaan.
 - Läpäisykestävä.
- **Matalan viskositeetin ohutkalvoinen, sudilla, telalla ja ruiskulla levitettävä pinnoite**
 - Helppo levittää.
 - Säästää korjausaikaa.

Tekniset tiedot

Koostumus	Modifioitu epoksihartsirakenne reagoituna alifaatti-amiini-kovetinaineella		
Vahvike	yksinoikeudella valmistettu sekoite hienoja keraamisia vahvistuksia		
Tiheys kovettuneena		1,8 g/cc	
Taivutuslujuus	(ASTM D 790)	717 kg/cm ² (70,3 MPa)	
Kiinnitartuntalujuus	(ASTM D 4541)	323 kg/cm ² (31,8 MPa)	
Vetolujuus	(ASTM D 638)	391 kg/cm ² (38,2 MPa)	
Vetovenymä	(ASTM D 638)	2,8%	
Taivutuskerroin	(ASTM D 790)	7,7x10 ⁴ kg/cm ² (7531 MPa)	
Durometri-shorekovuus D	(ASTM D 2240)	82	
Pystysuuntaisen valumisen kesto, 21 °C:ssä ja 250 µ paksuudella		Ei valumista	
Taber-kulumaa CS-17/1000 sykliä/1 kg kuorma	(ASTM D 4060)	67 mg menetys	
Maksimilämpötila (riippuvainen käytöstä)	Märkäkäyttö Kuivakäyttö	65 °C 120 °C	
Säilyvyysaika (avaamattomat astiat)	2 vuotta (säilytettynä 10–32 °C:n lämpötilassa, kuivassa katetussa tilassa)		