

100 %:sti kiinteistä aineista koostuva, vahvistettu ohutkalvopinnoite rakenteiden suojaamiseksi kemikaalien, eroosion ja korroosion vaikutuksilta. ARC S4+(E) on suunniteltu:

- Suojaamaan äärimmäistä kemiallista rasitusta vastaan upporasituksessa.
- Pidentämään kulutuksen kesto.
- Levitetään siveltimellä, telalla tai kaksikomponenttiruiskulla.

Käyttökohteet

- Savukaasukanavistot
- Lämmönvaihtimet
- Savupiiput ja hormit
- Kemikaalivarastosäiliöt
- Tuulettimet ja kotelot
- Säiliövuoraukset

Pakkaus ja riittoisuus

Nimellinen, perustuen 375 µm:n DFT:hen
Tyypillisesti käytetään 2 kerroksen järjestelmänä.

- 1 125 ml:n patruuna peittää 3,00 m²
- 16 litran sarja peittää 42,70 m²

Huom: Komponentit on mitattu ja punnittu valmiiksi.
Jokainen sarja sisältää sekoitus- ja levitysohjeet.

Värit: harmaa tai punainen



Ominaisuudet ja edut

- **Kestävä hartsirakenne**
 - Kestää väkevöityjä kemikaaleja.
- **Korkea molekyyliensidostiheys**
 - Vastustaa läpihengitystä.
 - Parannetut ominaisuudet korkeissa lämpötiloissa.
 - Hyvät mekaaniset ominaisuudet.
- **Kipinätestattavissa NACE SP0188 mukaisesti**
 - Helppo levityksen jälkeinen tarkastus.
 - Helpottaa laadunvarmistusta.
- **Korkea tarttumislujuus**
 - Ei kalvonalaista korroosiota.
- **1100 %:sti kiintoainepitoinen; ei sisällä VOC:itä eikä vapaita isosyanaatteja**
 - Parantaa käyttöturvallisuutta.

Tekniset tiedot

Koostumus	Modifioitu epoksihartsireagoituna modifioidulla sykloalifaatti-amiini-kovetinaineella		
Vahvike	yksinoikeudella valmistettu sekoite pintamuokattuja mineraalivahvistuksia.		
Tiheys kovettuneena		1,3 g/cc	
Taivutuslujuus	(ASTM D 790)	378 kg/cm ² (37,3 MPa)	
Kiinnitartuntalujuus	(ASTM D 4541)	337 kg/cm ² (33 MPa)	
Vetolujuus	(ASTM D 638)	336 kg/cm ² (32,4 MPa)	
Vetovenymä	(ASTM D 638)	7,9 %	
Taivutuskerroin	(ASTM D 790)	1,4 x 10 ⁴ kg/cm ² (1412 MPa)	
Durometri-shorekovuus D	(ASTM D 2240)	82	
Pystysuuntaisen valumisen kesto,		Ei valumista	
21 °C:ssä ja 250 µm paksuudella	Märkäkäyttö Kuivakäyttö	50 °C 110 °C	
Säilyvyysaika (avaamattomat astiat)	2 vuotta (säilytettynä 10–32 °C:n lämpötilassa, kuivassa katetussa tilassa)		