

Sataprosenttisesti kiintoainepitoinen, vahvistettu ohutkalvopinnoite rakenteiden suojaamiseen kemikaaleja, eroosiota ja korroosiota vastaan. ARC S1PW on sertifioitu käyttöön kylmässä vedessä NSF 61 -sertifioinnin mukaisesti. ARC S1PW:n ominaisuudet:

- tarjoaa erinomaisen estosuojan eroosiota, korroosiota ja kemiallista syöymistä vastaan
- täyttää kaikki NSF 61 -vaatimukset kylmässä juomavesikäytössä
- helppo levittää siveltimellä, telalla tai moniosaisille aineille sopivalla ruiskulla.

Käyttöalueet

- Raakaöljyn varastosäiliöt
- Kemikaalien varastosäiliöt
- Jäteveden selkeytysaltaat
- Rakenneteräs
- Sakeuttamisainesäiliöt
- Jäähdytysvesijärjestelmät
- Juomavesipumput, -venttiilit ja -liittimet

Pakkaukset ja peittokyky

Nimellinen peittokyky 375 µm:n (DFT) kerrosta käytettäessä:

- 1125 ml:n kassetti peittää 3,00 m².
- 5 litran pakkaus peittää 13,33 m².
- 16 litran pakkaus peittää 42,67 m².

Huomaa: Osat on mitattu ja punnittu etukäteen.

Kussakin pakkauksessa on sekoitus- ja käyttöohjeet. 5 litran pakkauksessa on työkalut.

Värit: Valkoinen tai sininen



Ominaisuudet ja edut

- **Keraamivahvisteinen**
 - kestää eroosiota
- **Suuri eristysvastus**
 - kipinätestattavissa NACE SP0188:n mukaisesti
- **Matalaviskoosinen**
 - helppo levittää
- **Alhainen pintaenergia**
 - parantaa virtaustehokkuutta
- **Erinomainen tarttumiskyky**
 - ei kalvonalaista korroosiota
- **Sopii kylmävesikäyttöön standardin NSF 61 mukaisesti**
 - kontaminoimaton formulointi



Sertifioitu standardin NSF/ANSI 61 mukaisesti

Teknisiä tietoja

Koostumus	Rakenne	Mukaihtu epoksihartsi, jonka annetaan reagoida polyamidoamiinikovetinaineen kanssa	
	Vahvike (erikoiseseos)	Polymeerisella kytchentäaineella käsitelty hienojakoisten alumiinioksidijauheiden ja mikrolasihituleiden seos	
Kovettuneen tuotteen tiheys		1,59 g/cm ³	
Puristuslujuus	(ASTM D 695)	715 kg/cm ² (70,1 MPa)	
Taivutuslujuus	(ASTM D 790)	669 kg/cm ² (65,6 MPa)	
Taivutusmoduuli	(ASTM D 790)	3,9 x 10 ⁴ kg/cm ² (3,7 x 10 ³ MPa)	
Pintaveto	Metalli	(ASTM D 4541)	477 kg/cm ² (46,8 MPa)
Vetovenyminen		(ASTM D 648)	3,15 %
Shore D -durometrikovuus		(ASTM D 2240)	87
Pystyvalumisen estyminen, 21 °C ja 250 µm			Ei valumista
Ylin lämpötila (käytöstä riippuva)	Märkäkäyttö (NSF 61) Kuivakäyttö (yleinen) Märkäkäyttö (yleinen)	23 °C 62 °C 52 °C	
Säilyvyysaika (avaamattomissa pakkauksissa)		1 vuotta (säilytettynä 10–32 °C:ssa kuivassa, suojatussa tilassa)	