

Yleiskäyttöinen, ruiskutettava korroosiolta suojaava pinnoite

Sataprosenttisesti kiintoainepitoinen, vahvistettu ohutkalvopinnoite rakenteiden suojaamiseen kemikaaleja, eroosiota ja korroosiota vastaan. ARC S1PW on sertifioitu käyttöön kylmässä vedessä NSF 600 -standardin ja NSF 61 -sertifioinnin mukaisesti. ARC S1PW:n ominaisuudet:

- tarjoaa erinomaisen estosuojan eroosiota, korroosiota ja kemiallista syöpymistä 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
- Juomavesisäiliöt, -putket, -pumput, -venttiilit ja -liittimet

Pakkaukset ja peittokyky

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

- 1125 ml:n kasetti 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 kylmavesikäyttöön standardin NSF 61 mukaisesti**
 - standardin NSF/ANSI/Can 600 mukainen
 - kontaminoimaton formulointi

Teknisiä tietoja

Koostumus	Rakenne	Mukailtu epoksiharts, jonka annetaan reagoida polyamidoamiinikovetinaineen kanssa	
	Vahvike (erikoisseos)	Polymeerisella kytkentäaineella käsitelty hienojakoisten alumiinioksidijauheiden ja mikrolasishiutaleiden 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-CLD 23) Kuivakäyttö (yleinen) Märkäkäyttö (yleinen)	62 °C 52 °C
Säilyvyysaika (avaamattomissa pakkauksissa)		1 vuotta (säilytettynä 10–32 °C:ssa kuivassa, suojatussa tilassa)	