

Sprøjtbar korrosionsbeskyttende belægning til universel brug

100 % faststof, forstærket tynd filmbelægning, der beskytter strukturerne mod kemiske, eroderende og slibende påvirkninger. ARC S1PW er certificeret til koldtvandservice, der kræver NSF 600-certificering og NSF 61-certificering. ARC S1PW er designet til at:

- Giv fortræffelig barrierebeskyttelse mod erosion, korrosion and kemikalieangreb
- Opfylder alle krav til NSF 61 vedrørende koldt drikkevand
- Kan nemt påføres med pensel, rulle eller spray med flere komponenter

Anvendelsesområder

- Opbevaringstanke til råolie
- Opbevaringstanke til kemikalier
- Klaringstanke til spildevand
- Fortykningstanke
- Konstruktionsstål
- Kølevandssystemer
- Drikkevandstanke, rør, pumper, ventiler og fittings

Emballage og dækning

Nominel baseret på en 375 µm DFT

- 1125 ml patron dækker 3,00 m²
- 5 liter kit dækker 13,33 m²
- 16 liter kit dækker 42,67 m²

Bemærk: Komponenter er forhåndsmålt og -vejjet.

Hvert kit inkluderer blandings- og anvendelsesanvisninger. 5 liter kit inkluderer værktøj.

Farver: Hvid eller blå



Funktioner og fordele

- **Keramisk forstærket**
 - Modstandsdygtig over for erosion
- **Høj dielektrisk modstandsdygtighed**
 - Tillader gnistprøvning i henhold til NACE SP0188
- **Lav viskositet**
 - Let at applicere
- **Lav overfladeenergi**
 - Forbedrer effektivt flow
- **Fremragende klæbeevne**
 - Ingen underfilmskorrosion
- **I overensstemmelse med NSF 61 standarden for koldtvandservice**
 - Er i overensstemmelse med NSF/ANSI/Can 600
 - En ikke-kontaminerende formulering

Tekniske data

Sammensætning	Matrix	En modificeret epoxyplast reageret med et polyamidoaminhærdende middel	
	Forstærkning (<i>patentbeskyttet</i>)	Blanding af fine aluminiumoxidpulvere og mikroglasflager, der er behandlet med et polymert bindemiddel	
Hærdet densitet			1,59 g/ml
Trykstyrke		(ASTM D 695)	715 kg/cm ² (70,1 MPa)
Bøjningsstyrke		(ASTM D 790)	669 kg/cm ² (65,6 MPa)
Bøjningsresistens		(ASTM D 790)	3,9 x 10 ⁴ kg/cm ² (3,7 x 10 ³ MPa)
Bindingsstyrke	Metal	(ASTM D 4541)	477 kg/cm ² (46,8 MPa)
Trækforlængelse		(ASTM D 648)	3,15 %
Shore D hårdhedsmålers hårdhed		(ASTM D 2240)	87
Lodret nedsynkningsresistens ved 21 °C og 250 µm			Ingen nedsynkning
Maksimal temperatur (Afhængig af brug)		Våd brug (NSF-CLD 23) Tør brug (Generel) Våd brug (Generel)	62 °C 52 °C
Opbevaringstid (uåbnede beholdere)		1 år [Opbevares mellem 10 °C og 32 °C tørt og tildækket]	