

Spraybart korrosjonsbeskyttende belegg til generell bruk

Forsterket tynt filmbelegg av 100 % faste stoffer for å beskytte strukturer mot kjemiske, erosjons- og korrosjonsangrep. ARC S1PW er sertifisert for bruk i kaldt vann som krever samsvar med NSF 600 og NSF 61 sertifisering. ARC S1PW er laget for å:

- Gi utmerket barrierebeskyttelse mot erosjon, korrosjon og kjemiske angrep
- Møte alle krav til NSF 61 for bruk i kaldt drikkevann
- Kunne påføres lett med børste, rulle eller flerkomponentsprøyte

Påføringsområder

- Lagringstanker for råolje
- Kjemiske lagringstanker
- Klaringsmiddel for avløpsvann
- Byggestål
- Fortykningstanker
- Vannavkjølingssystemer
- Drikkevannstanker, rør, pumper, ventiler og koblinger

Pakninger og dekning

Nominelt basert på en tykkelse på 375 µm DFT.

- 1125 ml patron vil dekke 3,00 m²
- En pakning på 5 liter vil dekke 13,33 m²
- En pakning på 16 liter vil dekke 42,67 m²

Merk: Komponentene er veid og målt på forhånd.

Hver pakning inkluderer blandings- og påføringsinstruksjoner.

Pakningen på 5 liter inkluderer verktøy.

Farger: Hvit eller blå



Egenskaper og fordeler

- **Keramisk forsterket**
 - Motstår erosjon
- **Stor dielektrisk motstand**
 - Kan testes for gnister i følge NACE SP0188
- **Lav viskositet**
 - Lett å påføre
- **Lav overflateenergi**
 - Forbedrer effektivt flyt
- **Utmerket vedheft**
 - Ingen filiform korrosjon
- **I samsvar med NSF 61 standard for bruk i kaldt vann**
 - Er i samsvar med NSF/ANSI/Can 600
 - Sammensetningen er ikke forurensende

Tekniske data

Blanding	Matrise	En modifisert epoksyharpiksstruktur som reageres med et herdemiddel av typen polyamidoamin.	
	Forsterkning (<i>Egenutviklet</i>)	En blanding av fint aluminiumoksidpulver og små glassflak som er behandlet med et koplingsmiddel av polymer	
Herdet tetthet			1,59 g/cc
Trykkfasthet		(ASTM D 695)	715 kg/cm ²
Bøyningsfasthet		(ASTM D 790)	669 kg/cm ²
Bøyemodul		(ASTM D 790)	3,9 x 10 ⁴ kg/cm ²
Strekkadhesjon Metall		(ASTM D 4541)	477 kg/cm ²
Strekkforlengelse		(ASTM D 648)	3,15 %
Shore D durometer hardhet		(ASTM D 2240)	87
Vertikal sigmotstand, ved 21 °C og 250 mikron			Ingen sig
Maksimaltemperatur (avhengig av bruk)		Våtanvendelse (NSF-CLD 23) Tørranvendelse (generelt) Våtanvendelse (generelt)	62 °C 52 °C
Holdbarhet (i uåpnede beholdere)		1 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i en tørr, tildekket fasilitet]	