Produktdatablad: ARC 855N

100 % faste stoffer, forsterket tynt filmbelegg for å beskytte strukturer mot kjemiske angrep, sliping og korrosjon. ARC 855N industrielt belegg er designet for å:

- Oppfylle kravene til Mil Spec 32171
- Beskytte metall mot sliping, korrosjon og kjemiske angrep
- Gi lengre levetid og forutsigbart vedlikehold
- Påføres med rull eller kost



Applikasjonsområder

- Dekkbelegg
- Maskinrom
- AFFF-stasjoner
- Heiserom
- Konstruksjonsstål
- Kjettingkasser

Emballasje og dekning

- **ARC 855N påføres vanligvis i 2 lag**

Nominelt, basert på 2 lag med 375 µm tykkelse

- **Et 1,5 liters sett dekker 2,00 m²**

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger og verktøy.

Farger: Blå eller grå



Funksjoner og fordeler

- **Oppfyller Mil Spec. 32171**
  - Sertifisert for bruksområder ombord
- **Lav viskositet**
  - Lett å påføre
- **Stor klebestyrke**
  - Hindrer korrosjon under filmen
- **100 % faste stoffer, ingen VOC-er, ingen fri isocyanater**
  - Forbedrer sikker bruk
  - Ingen krymping ved herding
  - Motstår gjennomtrengning
- **Belegg med lav viskositet, tynn film som påføres med kost eller rull**
  - Enkel å påføre
  - Sparer reparasjonstid

Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En tokomponents modifisert epoksyharpiks satt i reaksjon med et alifatisk herdingsmiddel		
Forsterkning	En patentert keramikkblanding		
Herdet tetthet		1,6 g/cc	
Komprimeringsstyrke	(ASTM D 695)	840 kg/cm² (82,7 MPa)	
Bøyefasthet	(ASTM D 790)	560 kg/cm² (54,2 MPa)	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	352,7 kg/cm² (34,6 MPa)	
Strekkstyrke	(ASTM D 638)	240 kg/cm² (23,4 MPa)	
Lineær koeffisient for varmeekspansjon	(ASTM C 531)	4,6 x 10^{-5} cm/cm/°C	
Katodisk avskalling	(ASTM G 8)	Passerer 60 dager	
Sammensatt Shore D durometer hardhet	(ASTM D 2240)	85	
Salt tåke - scorede paneler	(ASTM B 117)	Ingen rust > 10 000 timer	
Motstandskraft mot vertikalt sig. ved 21 °C og 375 µm		Ingen siging	
Maksimumstemperatur (Avhengig av drift)	Våt drift Tørr drift	65 °C 120 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	3 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
Tlf. +1 978-469-6888 Grønt nummer 844-469-6888
arcindustrialcoatings.com ARCInfo@Chesterton.com

© 2022 A.W. Chesterton Company.
® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

Tekniske data reflekterer resultatene av laboratorietester og har kun til hensikt å indikere generelle egenskaper. Siden mange faktiske påføringsomstendigheter er utenfor Chestertons kunnskap og/eller kontroll, må produktbrukeren bestemme egnetheten av produktene til den tiltenkte bruken for det bestemte formålet og påta seg all risikoer og alt ansvar i forbindelse med dette. **CHESTERTON FRASKRIVER SEG ALLE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.**