

100 % faste stoffer, keramikkforsterket, flerkomponents system, formulert for ekstrem glideslitasje og sliping forårsaket av fine partikler. ARC MX2(E) industrielt belegg er designet for å:

- Beskytte overflater mot både tørr og fin partikkelerosjon og våt slamsliping
- Gjenopprette slitt utstyr nesten til opprinnelig tilstand
- Gi et mer langvarig alternativ for gummiføringer og keramiske slitasjefliser
- Motstå et bredt pH-spekter
- Påføres enkelt med spatel

Applikasjonsområder

- Sentrifuger
- Sliteplater
- Renere kjegler
- Ventiler
- Slampumper
- Rørspoler
- Påfyllingsbeholdere
- Omrøringsstanker
- Røralbuer
- Avvanningskrue
- Blandere
- Finknusere

Emballasje og dekning

Nominell, basert på en 3 mm tykkelse

- 2,5 liter sett dekker 0,83 m²
- Et 16 liters sett dekker 5,33 m²

Merk: Komponenter er forhåndsmålt og forhåndsveid.

Hvert sett inkluderer blandings- og påføringsanvisninger. Et 2,5 liters sett inkluderer verktøy.

Farge: Hvitt



Funksjoner og fordeler

- **Kraftig, keramikkforsterket belegg som motstår et bredt utvalg av slam**
 - Forlenger levetiden til utstyr utsatt for fin partikkelslitasje
- **100 % faste stoffer, ingen VOC-er, ingen fri isocyanater**
 - Forbedrer sikker bruk
 - Binder lett til preparerte flater
 - Tjener krevende bruksområder
- **Formulering med lav viskositet**
 - Forenkler påføring
 - Lavere installert kostnad
 - Enklere å forme

Tekniske data

Sammensetningsmatrise	En modifisert epoksyharpiks satt i reaksjon med et alifatisk aminherdingsmiddel		
Forsterkning (patentert)	Blanding av middels og fin partikkelstørrelse, høy renhet Al ₂ O ₃ keramiske kuler og pulver, forhåndsbehandlet med polymerisk bindemiddel		
Herdet tetthet		2,4 g/cc	
Komprimeringsstyrke	(ASTM D 695)	1 025 kg/cm ² (101 MPa)	
Bøyefasthet	(ASTM D 790)	445 kg/cm ² (43 MPa)	
Avtrekkingsevne	(ASTM D 4541)	> 211 kg/cm ² (> 21 MPa)	
Strekkstyrke	(ASTM D 638)	269 kg/cm ² (26 MPa)	
Støtmotstand (direkte)	(ASTM D 2794)	> 18 N-m	
Hardhet iflg. Shore D durometer	(ASTM D 2240)	89	
Motstandskraft mot vertikalt sig. ved 21 °C og 6 mm		Ingen siging	
Maksimumstemperatur (Avhengig av drift)	Våt drift	95 °C	
	Tørr drift	205 °C	
Oppbevaringstid (uåpnede beholdere)	2 år [lagret mellom 10 °C og 32 °C i tørr, dekket fasilitet]		