

100 % części stałych, wzmocniony ceramiką, system dwu składnikowy, stworzony do ekstremalnego ścierania powodowanego drobnymi cząstkami, ARC MX2(E) jest zaprojektowany do:

- Chroni powierzchnię przed ścieraniem drobnymi cząsteczkami, ściernymi zawiesinami oraz szlamami
- Regeneruje zużyty sprzęt do stanu bliskiego oryginału
- Zapewnia dłuższą żywotność w stosunku do powłok gumowych czy płytek bazaltowych
- Odporny na szeroki wachlarz PH
- Łatwy w aplikacji pacą

Application Areas

- Cyklony
- Zawory
- Zbiorniki
- Podajniki ślimakowe
- Przesypy
- Pompy szlamowe
- Mieszadła
- Miksery
- Stożki zsypano
- Rury
- Kolana rur
- Rozpryskiwacze

Opakowania oraz krycie

Grubość nominalna to 3 mm

- 2.5 litra pokrywa 0.83 m²
- 16 litrów pokrywa 5.33 m²

Każdy zestaw zawiera instrukcje stosowania

i kartę charakterystyki. 2.5 litrowy zestaw zawiera narzędzia Do aplikacji.

Kolor: Biały



Cechy i zalety

- **Twarda, wzmocniona ceramiką powłoka odporna na szerokie spektrum ściernego medium –**
 - wydłuża żywotność sprzętu narażonego na duże ścieranie
- **100% części stałych, bez części lotnych, bez izocyjanianów**
 - Gwarantuje bezpieczne użycie
 - Dobrze wiąże do podłoż
- **Kompozyt o niskiej lepkości**
 - łatwość w aplikacji
 - obniża koszty nakładania
 - łatwy w mieszaniu

Dane techniczne

Typ powłoki	Modyfikowana żywica epoksydowa reagująca z aminowo alifatycznym utwardzaczem		
Wzmocnienie	Mieszanka średnich i drobnych cząsteczek wysokiej czystości ceramiki Al ₂ O ₃ wstępnie traktowany polimerycznym środkiem sprzęgającym		
Gęstość		2.4 g/cc	150 lb/ cu.ft.
Wytrzymałość na ściskanie	(ASTM D 695)	1025 kg/cm ² (101 MPa)	14600 psi
Wytrzymałość na zginanie	(ASTM D 790)	445 kg/cm ² (43 MPa)	6300 psi
Siła adhezji	(ASTM D 4541)	> 211 kg/cm ² (> 21 MPa)	> 3000 psi
Wytrzymałość na rozciąganie	(ASTM D 638)	269 kg/cm ² (26 MPa)	3800 psi
Odporność na uder	(ASTM D 2794)	> 18 N-m	> 160 in-lbs.
Twardość w skali Shore D	(ASTM D 2240)	89	
Odporność na zwis pionowy, przy 21 °C (70 °F) i 6 mm		Bez zwisu	
Temperatura pracy	Wet Service Dry Service	95°C 205°C	203°F 400°F
Żywotność (nieotwartych pojem.)	2 lata [składowane pomiędzy 10°C (50°F) a 32°C (90°F)]		