

ARC MX2

ARC MX2 je abrázii odolný náter s výplňou z jemných keramických častíc - guľôčok z vysokočistého AL2O3. Medzery sú vyplnené keramických práškom. ARC MX2 je vhodný pre aplikácie, kde sa povrch odiera jemnými abrazívnymi časticami, ako napr. suspenzie, vzduchové vedenia atď, ktoré odierajú kovové plochy.

ARC MX2 je formulované na vyššiu abráziu, kde nátery 897 alebo BX2 už nie sú postačujúce. Kvalitná keramická výplň a jej hustota zvyšujú odolnosť tohoto náteru pri premenlivých až náročných abrazívnych podmienkach. Štandardne sa aplikuje v hrúbke od 3mm do 5mm. Náter neobsahuje kremík, preto je vhodný tam, kde obsah kremíka nie je dovolený.



Aplikácie

- Cyklóny
- Papierenské čerpadlá
- Hydro separátory
- Keramické prevádzky a tehelne
- Odstredivky
- Zariadenia pri výrobe porcelánu
- Miešadlá
- Čerpadlá s vysokým obsahom abrazív



Jednoducho sa používa

- Má nízku viskozitu, dobre sa mieša
- Dobre sa stierkuje do hladkého povrchu

Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavý
- ytvrdzuje pri izbovej teplote

Užívateľsky príjemný

- 2-roky expirácia
- Výborne sa s ním pracuje
- Balenia vhodné pre priame miešanie

Spoločlivý

- Nezmrašťuje sa pri tvrdnutí, netvorí pnutia
- Pevná živicová štruktúra odoláva tepelno mechanickým šokom
- Kvalitná keramická výplň zvyšuje odolnosť proti abrázii

Keď sa ARC MX2 aplikuje:

- Chráni proti abrázii
- Odoláva nárazom
- Chráni povrchy pre chemikáliami
- Predlžuje životnosť zariadení a znižuje spotrebu ND

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hustota po vytvrdnutí	-----	2,4 g/cc	150 lb/ft ³
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	920 kg/cm ²	13,100 psi
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	530 kg/cm ²	7,500 psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	290 kg/cm ²	4,100 psi
Odolnosť rázom (Reverse)	(ASTM D 2794)	7,9 N · m	70 in. lbs.
Shore D tvrdosť	(ASTM D 2240)	90	
Maximálna teplota	Mokrú	95°C	203°F
(závisí od prevádzky)	Suchá	205°C	400°F

BALENIE A POKRYTIE PRI 3 MM HRÚBKKE:

6 kg kit pokryje 0,83 m² (8.5 ft²)

15 liter kit pokryje 5 m² (50.9 ft²)