

ARC MX1

Ochrana pred silnou abráziou. Materiál vyvinutý a čo najvyššou odolnosťou proti abrázii klzom po povrchu. Je alternatívou abrázii odolným materiálom ako bazalt, keramika, tvrdokovy...

ARC MX1 obsahuje vysokú koncentráciu veľkých keramických častíc, pričom medzery sú vyplnené menšími časticami. Tieto sú vsadené do polymerickej matrice a spolu tvoria materiál, extrémne odolný voči abrázii klzom - šmykom. Aplikuje sa špachtľami na primerom natretý povrch pri hrúbkach 6mm a viac. Používa sa tam, kde je vyžadovaná vyššia odolnosť, ako majú materiály ARC BX1 a BX2.



Použitie

- Pulerizéry
- Kónusy a nohavice
- Cyklóny
- Pneumatické prepravné potrubia
- Sklzy a silá
- Skrutkové dopravníky
- Žľaby
- "Slurry" čerpadlá a miešadlá
- Kolená potrubí
- Oterové dosky
- Náviný drôtov....



Jednoduché použitie

- Keď je pripravený na použitie zmení farbu
- Jednoducho aplikovateľný špachtľami
- Pri vertikálnej aplikácii nesteká, keď sa použije primer

Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavý
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

Vhodný

- Predpripravené balenia kde je primer aj ochranný náter
- 2-ročná doba skladovanie
- Balenia vhodné aj pre veľké aplikácie a plochy

Spoločlivý

- Vynikajúca adhézia zvyšuje spoľivosť tohoto materiálu
- Výborne odoláva meniacim sa chemickým podmienkam
- Výborná protioterová charakteristika predlžuje životnosť zariadení

Keď sa ARC MX1 správne použije, bude:

- Odolávať abrazívnemu klzu a toku
- Odolávať rôznym chemikáliám
- Predlžovať životnosť zariadenia a znižovať skladové zásoby

TECHNICKÉ DÁTA

Prevádzkové vlastnosti

Hustota po vytvrdení	-----	2,7 g/cc	168 lb/ft ³
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	1125 kg/cm ²	16,000 psi
Ohybová pevnosť	(ASTM D 790)	485 kg/cm ²	6,900 psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	211 kg/cm ²	3,000 psi
Odolnosť proti nárazu (Reverzná)	(ASTM D 2794)	9,0 N · m	80 in. lbs.
Tvrdosť Shore D	(ASTM D 2240)	89	
Maximálna teplota	Wet Service	95°C	203°F
(Závislosť od prevádzky)	Dry Service	205°C	400°F

BALENIE A POKRYTIE - NA ZÁKLADE 6mm HRÚBKY:

20 litrov pokryje 1,5 m² (15 ft²)