

ARC BX2

ARC BX2 je kompozit v balení pre kontraktorov. Kompozit vystužený jemnými keramickými časticami je určený na opravy a ochranu kovov pri ľahšej alebo premennej abrázii a chemikáliám.

ARC BX2 je vyrobený z jemných keramických častíc vysokej hustoty, ktoré sú spojené v matrici z modifikovaných polymérov. Najmä je určený tam, kde nie je potrebná ochrana ARC BX1 alebo je potrebná tenšia vrstva. Aplikuje sa vo vrstve 3mm a viac. Farba je sivá.



Použitie

- Skrutkové dopravníky
- Drviče
- Ventilátory a dúchadlá
- Hydro pulpery
- Cyklóny
- Hoppery
- Kolená potrubí
- Separátory popolčeka
- Uhoľné drviče a mlyny
- Pulverizéry



Jednoduchý na použitie

- Keď je pripravený na aplikovanie zmení farbu
- Jednoducho sa aplikuje špachtľami
- Nesteká, opravuje vertikálne plochy

Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavý
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

Pohodlný

- Aplikuje sa priamo na kov - bez adhézneho mostíka
- 2-ročná doba expirácie
- Balenie vhodné pre veľké projekty

Spoľahlivý

- Výborná adhézia k povrchu a dobrá ochrana a výkonnosť
- Odolnosť voči slabšej abrázii predlžuje životnosť zariadení
- Odoláva väčšine chemikálií

Keď sa ARC BX2 správne aplikuje, bude:

- Opravovať vyerodované povrchy a dlhodobo odolávať slabšej abrázii
- Výborne chrániť a fungovať aj pri premenlivých chemických podmienkach, kde sú kovy nestále a citlivé
- Predlžovať životnosť zariadenia a znižovať spotrebu ND

TECHNICKÉ ÚDAJE

OPERATING PARAMETERS

Hustota po vytvrdení	-----	2,2 g/cc	137 lb/ft ³
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	900 kg/cm ²	12,800 psi
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	650 kg/cm ²	9,250 psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	320 kg/cm ²	4,550 psi
Adhézia	(ASTM D4541)	>140 kg/cm ²	>2,000 psi
Odolnosť rázom (vratná)	(ASTM D 2794)	5,8 N · m	51 in. lbs.
Shore D tvrdosť	(ASTM D 2240)	90	
Maximálna teplota	Wet Service	95°C	203°F
(závisí od prevádzky)	Dry Service	205°C	400°F

BALENIE A POKRYTIE PRI 3 MM (125 MILS) HRÚBKĚ:

20 kg kit pokryje 3.0 m² (30 ft²)