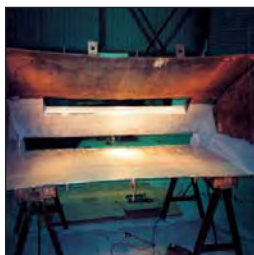


ARC I BX1

Materiál vysoko odolný abrázii a nárazom. Aj v balení pre kontraktorov, tento uretánom modifikovaný keramický kompozit sa používa na opravy tam, kde je veľká abrácia nárazom, alebo klzom.

ARC I BX1 je formulovaný vysokou koncentráciou jemných aj väčších keramických častíc, ktoré sú vzájomne prepojené uretán/epoxidovou matricou. Materiál je extrémne odolný abrázii nárazom a má veľmi vysokú odolnosť aj pri abrázii klzom. Odporúča sa nanášať vo vrstve min 6mm, alebo viac.



Použitie

- Sklzy
- Násypky
- Násypné koše
- Deflektory
- Veká sekačiek
- Linky príškového paliva
- Štiepačky
- Kolená
- Oderové dosky
- Veká uzolníkov a rozvlákňovačov
- Oprava pogumovaných dielov



Jednoduché

- Keď zamiešané a pripravené na použitie, zmení farbu
- Aplikuje sa stierkou
- Pri vertikálnej aplikácii nesteká

Bezpečné

- 100% sušina
- Nehorľavé
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

Vhodné

- Aplikuje sa priamo na povrch - nie je potrebný primer
- 2-roky doba skladovania
- Ponúkané aj vo veľkom balení pre veľké projekty

Spoločlivé

- Výborná adhézia k povrchu a spoľahlivá ochrana povrchu
- Výborná odolnosť voči abrázii aj nárazom zvyšuje spoľahlivosť zariadenia
- Odoláva chemikáliám

Keď sa ARC I BX1 správne aplikuje, bude:

- Lepšie odolávať obom typom abrácie klzom aj nárazom
- Výborne chrániť aj pri meniacom sa chemickom prostredí, na rozdiel od kovov, ktoré sú na takéto zmeny citlivé
- Predlžovať životnosť stroja, zvyšovať spoľahlivosť a znižovať spotrebu ND.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Cured Density	-----	2,4g/cc	150lb/ft ³
Compressive Strength	(ASTM D 695)	479 kg/cm ²	6,830 psi
Flexural Strength	(ASTM C 580)	305 kg/cm ²	4,420 psi
Flexural Modulus	(ASTM C 580)	5,06 x 10 ⁴ cm ²	7,2 x 10 ⁵ psi
Tensile Strength	(ASTM C 307)	193 kg/cm ²	2,750 psi
Tensile Adhesion	(ASTM D 4541)	>140 kg/cm ²	>2000 psi
Impact Resistance	(ASTM D 2794)	20,3 N · m	>180 in lbs.
Tensile Elongation	(ASTM D 638)		1.7%
Shore D Hardness	(ASTM D 2240)	83	
Vertical Sag Resistance	-----		No sag
Maximum Temperature	Wet Service	95°C	203°F
(Dependent on service)	Dry Service	205°C	400°F

BALENIE A POKRYTIE PRI 6 MM (250 MILS) HRÚBKKE:

20 liter kit pokryje 1,5 m² (15 ft²)