

ARC 858

Moderný keramický kompozitný materiál na opravy povrchového poškodenia a ochranu kovov proti erózii, korózii a chemickému pôsobeniu.

ARC 858 je formulovaný pre ochranu proti korózii, erózii a ľahkej abrázii. Môže sa použiť na vysprávkvy poškodených a vyerodovaných povrchov, prasklín, alebo opravy povrchov poškodených miernou abráziou, pričom bude oveľa lepšie odolávať prevádzkovým podmienkam. Aplikuje sa v hrúbkach od 0,5mm do 3mm. ARC 858 je po vytvorení 100% sušina a nezmršťuje sa.



Použitie

- Chladiče
- Nátokové skrine
- Výmenníky, prírubové plochy
- Odstredivé čerpadlá a turbíny
- Vývevy
- Ventilátory a skrine
- Násypky
- Potrubia a kolená
- Obežné kolesá
- Pittingom poškodené nádrže a potrubia
- Armatúry
- Nádrže a zásobníky



Jednoduchý na použitie

- Zmení farbu keď je pripravený na použitie
- Miešací pomer 4 : 1
- Dlhšia doba na spracovanie

Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavý
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

Pohodlný na spracovanie

- 2-ročná expirácia
- Výborne sa spracováva
- Vhodné balenia redukujú odpady

Spoľahlivý

- Nezmršťuje sa pri tvrdnutí znižuje pnutia
- Tpevná živicová štruktúra odoláva tepelným a mechanickým šokom
- Výborná krycia schopnosť

Keď sa ARC 858 správne aplikuje, bude:

- Opraví poškodené kovové plochy
- Pololesklý povrch
- Vysprávi kovové povrchy na pôvodné miery
- Ochráni a spevní zvary

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hustota sušiny	-----	1,6 g/cc	100 lb/ft ³
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	910 kg/cm ²	13,000 psi
Modul pružnosti	(ASTM D 790)	6,9 x 10 ⁴ kg/cm ²	9.9 x 10 ⁵ psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	430 kg/cm ²	6,100 psi
Adhézia	(ASTM D 4541)	>140 kg/cm ²	>2,000 psi
Shore D tvrdosť	(ASTM D 2240)	88	
Maximálna teplota	Mokrú prevádzku	70°C	158°F
(Závisí od prevádzky)	Suchá prevádzka	160°C	320°F

BALENIE A KRYTIE PRI HRúbKE 3MM :

250 gr kit pokryje 0,05 m ² (0.5 ft ²)
400 ml kit pokryje 0,13 m ² (1.4 ft ²)
1 kg kit pokryje 0,21 m ² (9.5 ft ²)
15 liter kit pokryje 5 m ² (50.9 ft ²)