

# ARC 5

**Rýchlotvrdnúci tmel, plnený keramickými časticami pre opravu povrchov alebo ochranu všetkých kovových povrchov povrchov pred koróziou a eróziou.**

ARC 5 je vyrobený pre aplikácie, kde je potrebné rýchle tvrdnutie. Môže sa ním alebo opraviť vyerodovaný povrch, utesniť diery, vyríeť armatúra alebo čerpadlo....Typicky sa aplikuje v hrúbkach od 0,5mm do 1,5mm. ARC 5 je 100% sušina a nezmrštuje sa.



## Aplikácie

- Netesnosti nádrží
- Oprava povrchu prírub
- Telesá ventilov a armatúr
- Slimáky čerpadiel
- Vyerodované kolená potrubí
- Oprava a ochrana zvarov
- Netesnosti transformátorov



## Jednoduché na použitie

- Keď je správne zmiešaný zmení farbu
- Mieša sa pomerom 4:1

## Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavé
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

## Prijemný

- 2-ročné expirácia
- Vytvrdzuje pod vodou
- Prijemné balenie znižuje odpady

## Spoločlivý

- Nezmrštuje sa pri tvrdnutí eliminuje stres
- Pevná živicová štruktúra znižuje tepelno mechanické šoky
- Výborná krycia schopnosť

## Keď sa ARC 5 správne aplikuje :

- Utesní nízkotlaké netesnosti
- Opraví povrchy a nerovnosti

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hustota po vytvrdení	-----	1,6 g/cc	100 lb/ft <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	630 kg/cm <sup>2</sup>	9,000 psi
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	270 kg/cm <sup>2</sup>	3,900 psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 4541)	>140 kg/cm <sup>2</sup>	>2,000 psi
Shore D tvrdosť	(ASTM D 2240)	90	
Maximálna teplota	Mokrú	66°C	150°F
(závisí od prevádzky)	Suchú	93°C	200°F

### BALENIE A POKRYTIE PRI 3 MM HRúbKE:

250 gr pokryje 0,04 m<sup>2</sup> (0,4 ft<sup>2</sup>)