

ARC 5ES

Rýchlotvrdnúci dvojzložkový tmel, určený na rýchle utesnenie netesností, vysprávkovanie povrchov a iné práce pre opravy a ochranu všetkých kovových povrchov.

ARC 5ES je vyvinutý pre urgentné opravy (záplaty), opravy vydratých povrchov, prípadne upevnenie rôznych materiálov na iné povrchy.

Je certifikovaný podľa NSF F 61 pre aplikáciu na pitnej vode.

Vytvrdený ARC 5ES je 100% sušina a nezmršťuje sa.



Aplikácie

- Dymovody, klimatizácia
- Zvary a spoje nádrží
- Telesá armatúr
- Oprava povrchu prírub
- Diely čerpadiel
- Praskliny na batériových skrinách, motoroch
- Zatmelenie porozity dielov



Jednoduché použitie

- Zmení farbu keď je zmiešaný a pripravený na použitie
- Pohodlné balenie nevyžaduje žiadne meranie pomeru

Bezpečné

- 100% sušina
- Nehorľavé
- Vytvrďuje aj pri 4°C (40°F)

Pohodlné

- 2-ročná doba skladovania
- Malé balenie umožňuje rôznorodé použitie a redukuje odpad
- Môže sa obrábať, vŕtať, rezať závit

Spoločlivé

- Nezmršťuje sa pri vytvrdzovaní eliminuje napätie
- Má veľmi pevnú štruktúru, vydrží tepelné a mechanické šoky
- Výborne kryje

Keď ARC 5ES správne aplikujete, bude:

- Tesniť úniky pri nízkych tlakoch - aj pod vodou
- Opraví zodraté a skorodované povrchy

TECHNICKÉ ÚDAJE

PTREVÁDZKOVÉ ÚDAJE

Hustota po vytvrdení		1,6g/cc	100 lb/ft ³
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	840 kg/cm ²	12,000 psi
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	560 kg/cm ²	8,000 psi
Adhézia	(ASTM D 4541)	>140 kg/cm ²	>2,000 psi
Odolnosť voči korózii	(ASTM B 117)		>10,000 hours

BALENIE A KRYTIE PRI HRúbKE 0,8 MM (80 MILS) :

114 gram "epoxy stick" pokryje 0,02 m² (0.2 ft²)