

# ARC 855

**Tekutý, nízko-viskózný, výborný náter pre ochranu kovových povrchov pred koróziou a eróziou.**

ARC 855 je vytvorený z jemných keramických častíc spojených polymérovou matricou. Je určený pre ľahšie abrazíva a prostredia korozívne a erózívne. Je vhodný na náter a ochranu kovov pred korozívnym a erózívnym prúdením - ďaleko prevyšuje vlastnosti bežných náterov. Mal by sa aplikovať v hrúbkach cca 0,3 až 0,8mm na jeden náter. Obsahuje 100% sušiny a nezmršťuje sa.



## Aplikácie

- ID/FD ventilátory a kryty
- Zásobníky a silá
- Výmenníky tepla
- Vodné komory
- Násypky
- Čerpadlové skrine
- Obežné kolesá
- Veká filtrov a triedičov
- Nádrže a nádoby, potrubia
- Vývevy
- Papierenské a hydraulické valce



- Nízka viskozita umožňuje natierať valčekovať alebo striekať
- Da farebné odtiene farba na farbe umožňuje kontrolu hrúbky

## Bezpečné

- 100% sušiny
- Nehorľavé
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

## Pohodlné

- 2-ročná expirácia
- Výborné pracovné vlastnosti

## Spoľahlivé

- Nezmršťuje sa pri tvrdnutí, znižuje napätie
- Pevná živcová štruktúra znižuje teplotný a mechanický šok
- Výborná schopnosť ďalších náterov

## Keď správne aplikuješ ARC 855 tak:

- Vytvoríš vysokošklý povrch, ktorý môže znížiť povrchové napätie, čím zvýši prietok a účinnosť čerpadla
- Bude dobre chrániť v premenlivom chemickom prostredí
- Zabezpečí spoľahlivú ochranu bez možnosti podnáterovej korózie
- Predĺži životnosť zariadenia a zníži skladové zásoby ND

## TECHNICKÉ DÁTA

### PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hustota po vytvrdení	-----	1,6 g/cc	100 lb/ft <sup>3</sup>
Pevnosť v tlaku	(ASTM D 695)	840 kg/cm <sup>2</sup>	12,000 psi
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	560 kg/cm <sup>2</sup>	8,000 psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	240 kg/cm <sup>2</sup>	3,400 psi
Shore D Durometer Tvrdosť	(ASTM D 2240)	85	
Soľná hmla - Poškrabaný panel	(ASTM B 117)	Bez korózie > 10,000 hodín	
Maximálna teplota	Mokrú prevádzku	65°C	149°F
(Závisí od prevádzky)	Suchú prevádzku	120°C	248°F

### BALENIE A POKRYTIE PRI HRúbKE 0,75MM (30 MILS):

- 1 kg kit by mal pokryť 0,83 m<sup>2</sup> (8.8 ft<sup>2</sup>)
- 4,5 kg by mal pokryť 3,75 m<sup>2</sup> (40 ft<sup>2</sup>)
- 15 liter kit by mal pokryť 20 m<sup>2</sup> (212 ft<sup>2</sup>)