

# ARC S2

**ARC S2 je keramický kompozit, striekateľný, ktorý ja 100% sušinou a používa sa na ochranu pred koróziou a eróziou.**

ARC S2 je vyrobený spojením jemných keramických častíc a vysokopevného modifikovaného polyméru. Finálny náter má minimálnu priepustnosť vodných pár a vysokú odolnosť voči chemikáliám špecifikovaným v technickom liste. Aplikuje sa v hrúbke od 0,25 mm do 0,375 mm na jeden náter. ARC S2 sa nezmrašťuje a dodáva sa v šedej alebo zelenej farbe.



## Aplikácie

- Kovové nádoby a zásobníky
- Potrubia
- Armatúry a ventily
- Ventilátory a dúchadlá
- Procesné nádoby
- Preplachové hospodárstva
- Komínové hlavice
- Výmenníky



## Jednoduchý na použitie

- Nízka viskozita dovoľuje aplikovať štetcom, valčekom alebo striekať
- Dve farby umožňujú kontrolovať počet a hrúbku náterov
- Vysoko lesklý

## Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavý
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

## Praktický

- 2:1 pomer miešania
- Doby skladovania 2 roky
- Výborne sa spracováva

## Spoločný

- Znižuje napätie, pri tvrdnutí sa nezmrašťuje
- Pevná živcová štruktúra odoláva tepelným a mechanickým šokom
- Výborná krycia schopnosť

## Keď sa ARC S2 správne aplikuje, bude:

- Trvanlivosťou vysoko prekonávať klasické nátery
- Dlhodobu a spoľahlivo chrániť proti korózii
- Schopný iskrovému testu pre zistenie celistvosti povrchu

## TECHNICKÉ DÁTA

### PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hustota po vytvrdení	-----	1,5 g/cc	94 lb/ft <sup>3</sup>
Modul pružnosti	(ASTM D 790)	5,5 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup>	7.9 x 10 <sup>5</sup> psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	270 kg/cm <sup>2</sup>	3,800 psi
Adhézia	(ASTM D 4541)	>140 kg/cm <sup>2</sup>	>2,000 psi
Shore D tvrdosť	(ASTM D 2240)	85	
Maximálna teplota	Mokrú prevádzku	52°C	125°F
(závisí od použitia)	Suchá prevádzka	80°C	175°F

### Balenie a krytie pri hrúbke 0,375 MM:

900 ml pokryje 2.4 m<sup>2</sup> (26 ft<sup>2</sup>)

2 kg balenie pokryje 3.3 m<sup>2</sup> (35 ft<sup>2</sup>)

12 kg pokryje 20 m<sup>2</sup> (212 ft<sup>2</sup>)

15 liter balenie pokryje 40 m<sup>2</sup> (424 ft<sup>2</sup>)