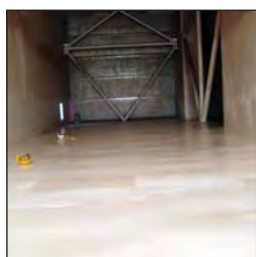


# ARC S7

**ARC S7 je modifikovaný náter na báze Novolac vinyl-esterov. Je vyvinutý pre aplikácie v agresívnom chemickom prostredí (kvapaliny a plyny) a odoláva vyšším teplotám.**

ARC S7 je vyrobený z minerálnych šupín s vysokou odolnosťou proti penetrácii, ktoré sú vzájomne spojené v matici na báze modifikovaných Novolac vinyl-esterových živíc. Tento materiál odoláva extrémne agresívnym chemikáliám aj pri dlhodobom pôsobení. Tiež vydrží zvýšenú teplotu. Môže sa aplikovať ako suchý film v hrúbkach od 0,25 mm do 0,375 mm na jeden náter. Predáva sa vo farbách biela a červená.



## Aplikácie

- Nátery nádrží
- Komíny a plynovody v FGD
- Zostavy ventilov
- ID/FD ventilátory
- Skládky odpadov
- Miesta kde kondenzujú agresívne chemikálie
- Procesné nádrže
- Scrubbery
- Fléry a horáky
- Dymovody a komíny
- Prehrievače vzduchu, Ljungstomy



## Jednoduché

- Striekateľné so štandardným tlakovým zariadením "airless"
- Viskozita sa môže znížiť riedením s malými dávkami rozpúšťadiel

## Bezpečné

- Minimálne VOC emisie

## Praktické

- Zamiešaj a použi priamo v balení
- Kontrastný systém farebných náterov

## Spoľahlivý

- Odoláva tepelným šokom
- Môže sa testovať nepriepustnosť vysokonapätovým iskrovým testom.

## Keď správne aplikujete ARC S7 bude:

- Odolávať agresívnym chemikáliám
- Dlhodobo a spoľahlivo chrániť proti korózii
- Odolávať teplotným zmenám

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hystota po vytvrdnutí	-----	2,1 g/cc	131 lb/ft <sup>3</sup>
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	6,35 x 10 <sup>4</sup> kg/cm <sup>2</sup>	9.03 x 10 <sup>5</sup> psi
Predĺženie ťahom	(ASTM D 638)	1.04%	
Adhézia na odtrhnutie	(ASTM D 4541)	166 kg/cm <sup>2</sup>	2,370 psi
Maximálna teplota	Morá	135°C	275°F
(Závisí od prevádzky)	Suchá	180°C	355°F
VOC EPA 24 časť A a B		(0,07 kg/l)	0.55 lb/gal

### BALENIE A POKRYTIE PRI 250 mikrónovej HRÚBKE:

14 litrové balenie stačí na pokrytie cca 30 - 37 m<sup>2</sup>