

ARC S4+

ARC S4+ je vysoko odolný keramický kompozitný náter určený na ochranu povrchov kovov pred koróziou a agresívnymi chemikáliami.

ARC S4+ je tvorený mikročasticami kremíka, ktoré sú spojené v matici z modifikovaného Novolac vinyl esteru. Táto kombinácia má vynikajúcu chemickú odornosť a vytvorí dlhodobú nepriepustnú vrstvu odolávajúcu agresívnej chémii. Aplikuje sa v hrúbkach od 0,25 mm do 0,375 mm na jeden náter. ARC S4+ sa nezmrašťuje a dodáva sa v šedom a červenom odtieni.



Použitie:

- Nádrže
- Potrubia
- Armatúry a filtre
- ID/FD ventilátorov
- Procesné nádrže a technológia
- Práčky plynov
- Fléry
- Časti poľných horákov



Jednoduchosť

- Keď je správne zmiešaný a pripravený zmení farbu
- Dva odtiene pre kontrolu hrúbky a počtu vrstiev
- Sklovite lesklý povrch

Bezpečný

- 100% sušina
- Nehorľavý
- Vytvrdzuje pri izbovej teplote

Pohodlný

- 2:1 objemový pomer miešania
- 2-ročná doba skladovania
- Výborne sa spracováva

Spoločný

- Pri tvrdnutí sa nezmrašťuje nemá vnútorné prúta
- Výborne kryje
- Vyradí vysokonapäťový iskrový test celistvosti náteru

Keď sa ARC S4+ správne aplikuje, bude:

- Odolávať aj agresívnym chemikáliám
- Poskytovať dlhodobú a nepriepustnú ochranu povrchu
- Odolávať delaminácii a odsakovaniu pri rôznych podmienkach



DODÁVA:
AD Wings, s.r.o. tel: +421 2 4363 2151
Strojnícka 103 fax: +421 2 4363 2191
821 05 BRATISLAVA adwings@adwings.sk
SLOVENSKO
www.adwings.sk

TECHNICKÉ ÚDAJE

PREVÁDZKOVÉ PARAMETRE

Hustota po vytvrdnutí	-----	1,3 g/cc	81 lb/ft ³
Modul pružnosti	(ASTM D 790)	1,8 x 10 ⁴ kg/cm ²	2,5 x 10 ⁵ psi
Pevnosť v ohybe	(ASTM D 790)	280 kg/cm ²	4,000 psi
Pevnosť v ťahu	(ASTM D 638)	250 kg/cm ²	3,500 psi
Pevnosť v adhézii	(ASTM D 4541)	>140 kg/cm ²	>2,000 psi
Shore D tvrdosť	(ASTM D 2240)	83	
Maximálna teplota	Mokrú prevádzku	60°C	140°F
Keď vytvrdí pri okolitej teplote	Suchá prevádzku	150°C	300°F
Keď vytvrdí pri zvýšenej teplote - Post Cure	Mokrú prevádzku	95°C	203°F

BALENIE A KRYTIE PRI HRúbKE 0,375 MM :

4 liter kit pokryje 10,7 m² (113,0 ft²)

16 liter kit pokryje 42,7 m² (452,0 ft²)