

**CP 54 SF certificat ARAMCO APCS-2i**

<p><b>Descriere produs</b></p> <p>CP 54 SF certificat ARAMCO APCS-2i este un polimer ceramic bicomponent ultramodern, continand particule microceramice si armat cu nano-particule, pe baza de rasini ultramodern tip Novolac, care creaza o pelicula de protectie anticoroziva cu o rezistenta deosebita la abraziune si la substante chimice prin aplicarea pe o gama larga de suprafete supuse unor conditii deosebit de agresive si unor temperaturi ridicate .</p>																
<p><b>Mod de aplicare</b></p> <p><b>Metode de aplicare:</b> - cu pompa airless (fara filtru), la o rata de 1:68 sau mai mare. Marimea duzelor: 0,019-0,029 lungimea furtunului: max.20 m; diametrul furtunului max.3/4. Materialul se va absorbi direct din vasul de amestec fara furtun de absorbtie; eliminandu-se pierderile de timp (reducerea timpului de aplicare!) <b>Rata de amestec</b> (in greutate ): 10 parti:1 parte <b>Durata amestecarii:</b> baza ( comp. A) se omogenizeaza timp de 4 min; dupa care amestecul A+B – se agita timp de 2 min. La viteza mai mare de 100 rot/min. <b>Durata aplicarii</b> (23°C): 30-40 minute (mai mic la temperaturi mai ridicate) Temperatura de aplicare: min. 20°C. Diluant: nu se folosesc diluanti pentru diluarea amestecului. Diluantii PROGUARD se vor folosi numai pentru curatarea si spalarea pompei si a pistolului. Filtre: nu se folosesc filtre Numar de straturi: 1 sau 2 – in functie de mediu. Grosimea minima a stratului este de 400µ. Grosimea maxima a stratului aplicat este de 650µ.</p>		<p><b>Date tehnice:</b></p> <p>Culoare: gri deschis, gri inchis Continut de solide: 100% Substante volatile: 0 mg Flexibilitate: excelenta Aspectul suprafetei: mat Rezistenta chimica : foarte buna Rezistenta la abraziune: 80 mg pierdere (ASTM D4060) Aderenta : &gt;27 N/mm<sup>2</sup> (ISO 4624) Greutatea specifica a amestecului: 1,64</p> <p>Mod de aplicare:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Grosime pelicula/ strat</th> <th>Consum teoretic (kg/m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uscat</td> <td>Ud</td> <td></td> </tr> <tr> <td>500µ</td> <td>500µ</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>1000µ</td> <td>1000µ</td> <td>1,64</td> </tr> </tbody> </table>			Grosime pelicula/ strat		Consum teoretic (kg/m <sup>2</sup> )	Uscat	Ud		500µ	500µ	0,85	1000µ	1000µ	1,64
Grosime pelicula/ strat		Consum teoretic (kg/m <sup>2</sup> )														
Uscat	Ud															
500µ	500µ	0,85														
1000µ	1000µ	1,64														
<p><b>Pregatirea suprafetei pentru aplicare:</b></p> <p>Se recomanda pregatirea suprafetei prin sablare la un grad de min. SA 2 (ISO 8501-1). Se recomanda ca suprafata sa aiba o rugozitate de 50-80 µ.</p>		<p><b>Conditii in timpul aplicarii:</b></p> <p>Temperatura suportului trebuie sa fie mai mare de 10°C si cel putin 5°C mai mare de punctul de roua. Umiditatea relativa trebuie sa fie mica de 85%. Temperatura si umiditatea relativa se vor masura in apropierea suportului.</p>														
<p><b>Timpi de reticulare:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Temperatura suportului</th> <th rowspan="2">In exploatare</th> <th rowspan="2">Rezistent chimic</th> <th colspan="2">Reacoperire (ud/ud)</th> </tr> <tr> <th>Min.</th> <th>Max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>23°C</td> <td>48 h</td> <td>7 zile</td> <td>10 ore</td> <td>24 h</td> </tr> </tbody> </table>		Temperatura suportului	In exploatare	Rezistent chimic	Reacoperire (ud/ud)		Min.	Max.	23°C	48 h	7 zile	10 ore	24 h	<p><b>Conditii de ambalare si depozitare:</b></p> <p>Se recomanda depozitarea in containere uscate si ventilate la temperaturi sub 30°C. Bidoanele se vor pastra bine inchise, chiar sigilate. Ambalare: 16,5 kg (15 kg-A+ 1,5 kg-B); pachete baza+intaritor Valabilitate: vezi eticheta de pe ambalaj</p>		
Temperatura suportului	In exploatare				Rezistent chimic	Reacoperire (ud/ud)										
		Min.	Max.													
23°C	48 h	7 zile	10 ore	24 h												
<p><b>Conditii de calitate si inspectie:</b></p> <p>Pentru a asigura o calitate constanta a lucrarii se vor respecta recomandarile producatorului pentru aplicare si depozitare. Pentru testul de porozitate este permisa utilizarea unui tester cu burete umed. Tensiunea de testare trebuie sa fie 90V. Pe ambalajul materialului se afla recomandarile valabile ale producatorului pentru testarea produselor.</p>		<p><b>Masuri de siguranta si protectie:</b></p> <p>Inainte de folosire informati-va asupra masurilor de siguranta si protectie din fisa produsului si cititi eticheta de pe ambalaj. Produsul va fi aplicat cu personal calificat, in conditii industriale. Produsele inflamabile nu se vor utiliza in zone unde se produc scantei, se lucreaza cu flacara deschisa sau cu alte surse de incendiu. Fumatul este interzis in zonele de aplicare. Se va purta echipament corespunzator pentru protectia cailor respiratorii si se va aplica in zone bine ventilate. Evitati contactul materialului cu pielea si cu ochii.</p>														
<p><b>Mentiuni:</b></p> <p>Aceasta fisa de date tehnice va da cele mai bune informatii bazate pe teste de laborator si pe experienta practica. Datorita conditiilor de aplicare diverse nu garantam calitatea produselor decat in conditiile respectarii datelor din prezenta fisa. Ne rezervam dreptul de a modifica datele fara notificare prealabila.</p>																