

Comertului: J 40 / 7540 / 1999, Cod  
fiscal RO 12109428,  
Str. Vasile Voiculescu, Nr. 26, 031236,  
Sector 3, Bucuresti

Tel/ Fax : +40 21 316 91 58  
+40 21 205 30 20  
Mobil: +40 747 133 933 / +0753 305 033  
E-mail: [protectii@bteam.ro](mailto:protectii@bteam.ro), [office@bteam.ro](mailto:office@bteam.ro)  
Web: [www.anticoroziv.eu](http://www.anticoroziv.eu), [www.antiabraziv.eu](http://www.antiabraziv.eu)

### CP 54 SF/LF-2

<p><b>Descriere produs</b></p> <p>CP 54 SF/LF-2 este un polimer ceramic epoxidic bicomponent, care creaza un strat de protectie cu o rezistenta excelenta la abraziune si coroziune si se poate aplica pe o gama larga de suprafete metalice, fibra de sticla, material plastic armat, suprafete din beton din medii agresive.</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 din vasul de amestec fara furtun de absorbtie, eliminandu-se pierderile de timp ( reducerea timpului de aplicare! )</p> <p><b>Rata de amestec</b> (in greutate ): componenta A (baza) – 5 parti; componenta B (intaritor) – 1 parte</p> <p><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.</p> <p><b>Durata aplicarii</b> (23°C): 40 minute (mai mic la temperaturi mai ridicate)</p> <p><b>Temperatura de aplicare:</b> recomandata 20°C.</p> <p><b>Diluant:</b> nu se folosesc diluanti pentru diluarea amestecului. Diluanti PROGUARD se vor folosi numai pentru curatarea si spalarea pompei si a pistolului.</p> <p><b>Filtre:</b> nu se folosesc filtre</p> <p><b>Numar de straturi:</b> 1 sau 2 – in functie de mediu. Grosimea minima a stratului este de 350µ. Grosimea maxima a stratului aplicat este de 500µ.</p>			<p><b>Date tehnice:</b></p> <p>Culoare: conform cartelei RAL Continut de solide: 100% Punct de inflamabilitate: &gt;55°C Substante volatile: 0 mg Flexibilitate: excelenta &gt; 30% (ASTM D2794) Aspectul suprafetei: semilucios Rezistenta la apa : excelenta&gt;4.000 ore la testul de imersie in apa marina Rezistenta la coroziune:excelenta&gt; 10.000 ore la vapori salini (ISO 7523) Rezistenta la solvent: excelenta Rezistenta chimica : foarte buna Rezistenta la abraziune: 80 mg pierdere (ASTM D4060) Aderenta : &gt;25 N/mm<sup>2</sup> (ISO 4624) Greutatea specifica a amestecului: 1,55 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> <tr> <td>Uscat</td> <td>Ud</td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500µ</td> <td>500µ</td> <td>0,78</td> </tr> <tr> <td>1000µ</td> <td>1000µ</td> <td>1,55</td> </tr> </tbody> </table>			Grosime pelicula/ strat		Consum teoretic (kg/m <sup>2</sup> )	Uscat	Ud		500µ	500µ	0,78	1000µ	1000µ	1,55		
Grosime pelicula/ strat		Consum teoretic (kg/m <sup>2</sup> )																	
Uscat	Ud																		
500µ	500µ	0,78																	
1000µ	1000µ	1,55																	
<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 50-80µ.</p>			<p><b>Conditii in timpul aplicarii:</b></p> <p>Temperatura suportului trebuie sa fie mai mare de 10°C si cel putin 3°C mai mare de punctul de roua. Umiditatea relativa trebuie sa fie mai 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">Gel</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>25°C</td> <td>1,5 h</td> <td>10 h</td> <td>48 h</td> <td>10 ore</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Temperatura suportului	Gel	In exploatare	Rezistent chimic	Reacoperire (ud/ud)		Min.	Max.	25°C	1,5 h	10 h	48 h	10 ore	-	<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.</p> <p>Ambalare: 12 kg; 30 kg; pachete baza+intaritor Valabilitate: vezi eticheta de pe ambalaj</p>		
Temperatura suportului	Gel	In exploatare					Rezistent chimic	Reacoperire (ud/ud)											
			Min.	Max.															
25°C	1,5 h	10 h	48 h	10 ore	-														
<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>Mentiuни:</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>																			