

Registrul Comerțului: 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 9531 (versiunea 100% fara solvent)**

<p><b>Descrierea produsului</b></p> <p><b>CP 9531 (versiunea 100% fara solvent)</b> este un polimer ceramic poliuretanic bicomponent, care creaza un strat de protectie cu o rezistenta excelenta in medii agresive si se poate aplica pe o gama larga de suprafete metalice, fibra de sticla, material plastic armat, suprafete din beton. Este ideal pentru aplicarea pe conducte de otel atat la interior, cat si la exterior.</p>																			
<p><b>Mod de aplicare</b></p> <p>Metode de aplicare: - cu pompa airless ( fara filtru ), la o rata de 75:1. Marimea duzelor : 0,021. Materialul se va absorbi direct din vasul de amestec fara furtun de absorbtie; eliminandu-se pierderile de timp (reducerea timpului de aplicare!) Rata de amestec (in greutate): 3 parti: 1 parte sau 2,5:1 (in volume) Durata aplicarii (25°C): 30 minute Temperatura de aplicare: recomandata 20°C. Diluant: nu se folosesc diluanti pentru diluarea amestecului. Diluanti se vor folosi numai pentru curatarea si spalarea pompei si a pistolului. Filtre: Se verifica filtrele inainte de aplicare sa fie curate. Numar de straturi: 0,5 – 1 mm de obicei Parametrii de aplicare</p>			<p><b>Date tehnice:</b></p> <p>Culoare: negru, gri, maron- roscat Continut de solide: 100% (±2%) Punct de inflamabilitate: &gt;23°C Substante volatile: 0 g le ibilitate: e celenta 0% ( 53504) Rezistenta la apa: e celenta&gt;4.000 ore la testul de imersie in apa marina Rezistenta la coroziune: e celenta&gt; 6.000 ore la vapori salini ( SO 7523) Rezistenta la solventi: excelenta la hidrocarburi, ulei, benzina, kerosen, alcoolii Rezistenta chimica: excelenta la solutii de acizi si baze Rezistenta la abraziune: e celenta 5 m pierdere ( S 4060) Aderenta: e celenta &gt;20 /mm<sup>2</sup> (ISO 4624) Greutatea specifica a amestecului: 1,25</p>																
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Grosimea peliculei/strat aplicat</th> <th rowspan="2">Consum teoretic (kg/mp)</th> <th rowspan="2">Putere de acoperire (mp/kg)</th> </tr> <tr> <th>Film uscat</th> <th>Film umed</th> </tr> <tr> <td>150 μ</td> <td>200 μ</td> <td>0,320</td> <td>3,14</td> </tr> <tr> <td>300μ</td> <td>400 μ</td> <td>0,640</td> <td>1,57</td> </tr> </table>		Grosimea peliculei/strat aplicat		Consum teoretic (kg/mp)	Putere de acoperire (mp/kg)	Film uscat	Film umed	150 μ	200 μ	0,320	3,14	300μ	400 μ	0,640	1,57				
Grosimea peliculei/strat aplicat		Consum teoretic (kg/mp)	Putere de acoperire (mp/kg)																
Film uscat	Film umed																		
150 μ	200 μ	0,320	3,14																
300μ	400 μ	0,640	1,57																
<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 50-0μ</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>30 min</td> <td>2 h</td> <td>12 h</td> <td>40 min</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Temperatura suportului	Gel	In exploatare	Rezistent chimic	Reacoperire (ud/ud)		Min.	Max.	25°C	30 min	2 h	12 h	40 min	-	<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: 20 kg; pachete 15kg componenta A + 5 kg componenta B Valabilitate: vezi eticheta de pe ambalaj</p>		
Temperatura suportului	Gel	In exploatare					Rezistent chimic	Reacoperire (ud/ud)											
			Min.	Max.															
25°C	30 min	2 h	12 h	40 min	-														
<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>																			