

## PROGUARD CN 100 ISO

<b>Descrierea produsului</b>  <b>PROGUARD CN 100</b> este un material de protectie special compozit bicomponent ce contine microparticule ceramice si ranforsat cu nanoparticule, avand la baza celor mai noi rasini de tip Novolac, ce creaza un strat de protectie cu o rezistenta deosebita la abraziune, la coroziune, la agenti chimici si se poate aplica pe o gama larga de suprafete metalice din medii extrem de agresive expuse temperaturilor ridicate.																
<b>Mod de aplicare</b>  <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.20m; diametrul furtunului max.3/4". Materialul se va absorbi direct din vasul de amestec fara furtun de absorbtie; pregatiti totul din timp pentru a elimina pierderile de timp (reducerea timpului de aplicare!) <b>Rata de amestec</b> (in greutate): componenta A (baza) – 9 parti; componenta B (intaritor) – 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) <b>Temperatura de aplicare:</b> min. 20°C. Diluant: nu se folosesc diluanti pentru diluarea amestecului. Diluanti 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 500µ. Grosimea maxima a stratului aplicat este de 1 mm.		<b>Date tehnice:</b>  Culoare: gri deschis, gri inchis Continut de solide: 100% Substante volatile: 0 mg Flexibilitate: excelenta Aspectul suprafetei: mat Rezistenta chimica: excelenta (vezi lista de rezistente) Rezistenta la abraziune: 80 mg (ASTM D 4060) Aderenta : > 27 N/mm <sup>2</sup> (ISO 4624) Greutatea specifica a amestecului: 1,10  Mod de aplicare: <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Grosime pelicula/ strat</th> <th>Consum teoretic (kg/m<sup>2</sup>)</th> </tr> <tr> <th>Uscat</th> <th>Ud</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1000µ</td> <td>1000µ</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>2000µ</td> <td>2000µ</td> <td>3,00</td> </tr> </tbody> </table>			Grosime pelicula/ strat		Consum teoretic (kg/m <sup>2</sup> )	Uscat	Ud		1000µ	1000µ	1,50	2000µ	2000µ	3,00
Grosime pelicula/ strat		Consum teoretic (kg/m <sup>2</sup> )														
Uscat	Ud															
1000µ	1000µ	1,50														
2000µ	2000µ	3,00														
<b>Pregatirea suprafetei pentru aplicare:</b>  Se recomanda pregatirea suprafetei prin sablare la un grad de min. SA 2,5 (ISO 8501-). Se recomanda ca suprafata sa aiba o rugozitate de 80-100µ.		<b>Recomandari in timpul aplicarii:</b>  Temperatura suportului trebuie sa fie mai mare de 15°C si cu cel putin 5°C mai mare decat punctul de roua. Umiditatea relativa trebuie sa fie sub 85%. Temperatura si umiditatea relativa se vor masura in apropierea suportului.														
<b>Timpi de reticulare:</b>  <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Temperatura suportului</th> <th rowspan="2">Total reticulat</th> <th rowspan="2">Rezistent chimic</th> <th colspan="2">Reacoperire (ud/ud)</th> </tr> <tr> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25°C</td> <td>48 h</td> <td>7 zile</td> <td>10 ore</td> <td>24 ore</td> </tr> </tbody> </table>		Temperatura suportului	Total reticulat	Rezistent chimic	Reacoperire (ud/ud)		Minimum	Maximum	25°C	48 h	7 zile	10 ore	24 ore	<b>Conditii de ambalare si depozitare:</b>  Se recomanda depozitarea in incinte uscate si ventilate la temperaturi sub 35°C. Bidoanele se vor pastra bine sigilate. Ambalare: 15,0 kg (13,5+1,5) pachete baza+intaritor Valabilitate: vezi eticheta de pe ambalaj		
Temperatura suportului	Total reticulat				Rezistent chimic	Reacoperire (ud/ud)										
		Minimum	Maximum													
25°C	48 h	7 zile	10 ore	24 ore												
<b>Conditii de calitate si inspectie:</b>  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.		<b>Masuri de siguranta si protectie:</b>  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 sunt inflamabile si 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 asigura o buna ventilatie in zonele in care este aplicat materialul. Evitati contactul materialului cu pielea si cu ochii.														
<b>Mentiuini:</b>  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.																