

## COROGARD® 615

<p><b>Descrierea produsului</b></p> <p><b>COROGARD® 615</b> este un sistem de protectie pe baza de rasina epoxidica aditivata cu fulgi inertii. <b>COROGARD® 615</b> ofera o protectie deosebita impotriva umiditatii si coroziunii datorita straturilor succesive de fulgi minerali formate in momentul solidificarii rasinii. Pentru obtinerea unei protectii de lunga durata este suficienta aplicarea unui singur strat de 150-200μ (grosime film uscat). Aplicarea se poate face prin pulverizare, cu trafaletul sau pensula direct pe beton, oțel ruginit sau straturi vechi, chiar si in prezenta umiditatii.</p>															
<p><b>Utilizari recomandate:</b></p> <p>COROGARD® 615 este recomandat ca vopsea pentru suprafetele din metal care nu pot fi sablate. In plus, COROGARD® 615 este frecvent folosit ca sistem de reacoperire putand fi aplicat pe majoritatea tipurilor de vopsele bune aderente (alchidice, epoxidice, pe baza de poliuretan)</p> <p>Domenii de utilizare: Structuri de oțel Tubulatura Protectie exterioara pentru tancuri si tevi Echipamente chimice si coloane Platforme maritime si poduri Silozuri si structuri din beton</p>	<p><b>Aplicare:</b></p> <p><b>COROGARD® 615</b> este constituit dintr-un strat bicomponent care poate fi aplicat de mai multe ori. Amestecul este preferabil sa fie aplicat cu pompa airless, dar se poate aplica si prin pulverizare conventionala, prin pensulare sau cu trafaletul. Daca amestecul este aplicat prin pensulare sau cu trafaletul atunci s-ar putea sa fie necesare 2 straturi pentru a putea atinge grosimea necesara a sistemului. Timpul intre doua aplicari consecutive nu trebuie sa depaseasca 60 de zile. Grosimea unui strat uscat trebuie sa masoare aproximativ 0,2 mm.</p>														
<p><b>Avantaje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poate fi aplicat manual pe suprafetele ruginite</li> <li>- aderenta excelenta la diferite substraturi</li> <li>- grosime mare a sistemului la o singura aplicare</li> <li>- domeniu vast de aplicare</li> <li>- repede si usor de aplicat</li> <li>- ideal pentru conservarea produsului final</li> </ul>	<p><b>Timp de prelucrabilitate:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Temperatura</th> <th colspan="2">COROGARD® 615</th> </tr> <tr> <th>Aplicare</th> <th>Reacoperire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15<sup>0</sup> C</td> <td>aprox. 8 h</td> <td>30 ore</td> </tr> <tr> <td>20<sup>0</sup> C</td> <td>aprox. 5 h</td> <td>12 ore</td> </tr> <tr> <td>30<sup>0</sup> C</td> <td>aprox. 4 h</td> <td>6 ore</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura	COROGARD® 615		Aplicare	Reacoperire	15 <sup>0</sup> C	aprox. 8 h	30 ore	20 <sup>0</sup> C	aprox. 5 h	12 ore	30 <sup>0</sup> C	aprox. 4 h	6 ore
Temperatura	COROGARD® 615														
	Aplicare	Reacoperire													
15 <sup>0</sup> C	aprox. 8 h	30 ore													
20 <sup>0</sup> C	aprox. 5 h	12 ore													
30 <sup>0</sup> C	aprox. 4 h	6 ore													
<p><b>Rezistente chimice :</b></p> <p>Informatii privind rezistenta chimica vor fi furnizate la cerere.</p> <p><b>Substratul:</b></p> <p>Se poate aplica pe suprafete din beton sau oțel.</p>	<p><b>Consum specific:</b></p> <p><b>COROGARD® 615</b> (pulverizare) aprox. 0,4 kg/m<sup>2</sup>/strat</p> <p><b>Ambalare:</b> Urmatoarele modalitati de ambalare sunt disponibile:  <b>Rasina COROGARD 5,0 kg</b>  <b>Intaritor COROGARD 5,0 kg</b></p>														
<p><b>Pregatirea suprafetei:</b></p> <p><b>Otel:</b> Uleiurile, murdaria si alte impuritati vor fi indepartate de pe suprafata otelului. Petele de rugina vor fi curatate in intregime cu o perie de sarma. Suprafetele din oțel vor fi curatate pentru a atinge gradul de indepartare al ruginei 2 - 3 specificat in DIN EN ISO 12944-4.</p> <p><b>Beton:</b> Suprafata din beton va fi pregatita prin sablare cu jet sau prin sablare pentru a indeparta toate portiunile friabile din beton.</p> <p><b>Vopsitorii vechi:</b> <b>COROGARD® 615</b> se foloseste ca protectie peste o varietate de sisteme de vopsele care au fost deja expuse la diferite conditii (atmosferice sau de proces). Suprafetele defecte trebuiesc slefuite usor fie manual fie cu unelte actionate electric.</p> <p><b>COROGARD 615®</b> nu se va aplica niciodata peste vopsele pe baza de cauciucuri clorurate sau vinilice.</p>	<p><b>Depozitare:</b></p> <p>Produsele trebuie depozitate in locuri uscate si racoroase, departe de surse de foc, ferite de razele de soare. La o temperatura de depozitare de 23<sup>0</sup>C produsele au o durata minima de depozitare de:</p> <p><b>Rasina COROGARD 12 luni</b>  <b>Intaritor COROGARD 12 luni</b></p> <p>Temperaturile mai ridicate vor scurta durata de depozitare a acestor produse. Capacele ambalajelor trebuie sa fie inchise bine de fiecare data cand s-a luat material din acesta. Produsele lichide trebuie depozitate in locuri ferite de inghet.</p>														

**CARACTERISTICI TEHNICE**

	<b>Standard de teste</b>	<b>Unitate</b>	<b>Valoare</b>
Densitate (amestec)	DIN 53479	Kg/l	1,32
Viscozitate		2,700 mPa	
Continut solid		86%	
Culoare Top Coat			diverse culori
Aderenta la beton	DIN EN 24624	MPa	> rezistenta substratului
Modulul de elasticitate	DIN EN ISO 178	MPa	3,000-3,500 MPa
Abraziune	ASTM -D4060	mg	100 mg
Aderenta la otel	DIN EN ISO 24624	N/mm <sup>2</sup>	5
Aderenta la beton	DIN EN ISO 24624	N/mm <sup>2</sup>	1,5
Duritate	DIN EN 59	Barcol	30
Rezistivitate de disipatie la pamant	DIN EN ISO 1081	Ohm	> 10 <sup>9</sup>
Temperatura maxima de operare - mediu uscat		°C	120

**MASURI DE SIGURANTA**

Trebuie asigurata o ventilatie adecvata in timpul executarii lucrarii. Este obligatorie o ventilatie fortata atunci cind lucrarea se desfasoara in puturi sau in locuri inchise. Toti vaporii produsii in timpul executiei lucrarii trebuie indepartati continuu de la nivelul pardoselii sau al nivelului inferior.

Doar cantitatile de material necesare a fi puse in opera fara a intrerupe procesul de executie a lucrarii pot fi depozitate la punctul de lucru. Toate regulamentele referitoare la incendiu si explozii vor fi respectate conform cerintelor.

Se va acorda o mare atentie ca nici cea mai mica cantitate de componente individuale sau preparate nu va fi deversata in canalizare.

Toate regulamentele pentru prevenirea accidentelor stipulate de societatea de asigurare a angajatorului, regulamente pentru prevenirea accidentelor deschise la locul lucrarii si TRGS 507 "Tratamentul suprafetelor in camere si containere", precum si masurile de precautie prezentate pe ambalaje (etichete) trebuie sa fie conforme cu "Modul de lucru cu materiale periculoase".