

COROPUR ZINC M

Grund poliuteranic cu reticulare in prezenta umiditatii pentru suprafete metalice sablate

<p>Descrierea produsului Coropur Zinc M este o rasina poliuteranica monocomponenta de protectie cu reticulare in mediu umed folosita ca grund, cu continut de zinc 92%. Coropur –Zinc M este un grund de protective anticoroziva cu o rezistenta optima si poate fi acoperit cu toate tipurile de rasini Coropur. Poate fi folosit si ca grund de atelier.</p> <p>Domenii de aplicare: Domeniu maritim: instalatii off-shore, constructii navale, intretinere; Constructii metalice – hidro: conducte pentru apa, instalatii de inalta presiune, conducte pentru gaz, incineratoare; Capacitati de productie: statii de tratare a apei; bazine de fermentatie, pompe s.a.</p>																				
<p>Pregatirea suprafetei pentru aplicare:</p> <ol style="list-style-type: none"> Se indeparteaza grasimile si uleiurile cu ajutorul solventilor sau agentilor emulsifianti. Urmele de saruri se indeparteaza cu ajutorul aburului sau prin pensulare. Se recomanda pregatirea suprafetei prin sablare la un grad de min. SA 2,5 (ISO 8501-1). Pentru zone care sunt sub apa se recomanda sablare la Sa 3. <p>Coropur Ferro se poate folosi ca strat intermediar in combinatie cu: - Coropur Cover RAL - Coropur Ferro si Ferro LS - Coropur Tar Poate fi reacoperit si dupa 3 luni de la aplicare.</p>		<p>Date tehnice:</p> <p>Agent de intarire: poliizocianati aromatici cu intarire la umiditate Pigment: pulbere de zinc metalica – foarte fina Diluant: hidrocarburi aromatice Continut de solide: 90% in greutate, 65% in volume. Substante volatile: 307 g/l Greutatea specifica a amestecului: 1,3 g/cm³ Rezistenta la temperatura: + 125°C (expunere continua), +180°C (termen scurt) Vascozitate: 600 - 900 mPas (pentru pensulare); 120 DIN 4 Punct de inflamabilitate: + 43°C Mod de aplicare:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tip material</th> <th>Grosimea stratului</th> <th>Consumuri teoretice kg/m²</th> <th>Consumuri practice kg/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coropur Zink M</td> <td>60 μ</td> <td>260 g/mp</td> <td>520 g/mp</td> </tr> <tr> <td>Coropur Ferro</td> <td>60 μ</td> <td>v. fisa</td> <td>v. fisa</td> </tr> <tr> <td>Coropur Cover RAL...</td> <td>60 μ</td> <td>v.fisa</td> <td>v.fisa</td> </tr> </tbody> </table>			Tip material	Grosimea stratului	Consumuri teoretice kg/m ²	Consumuri practice kg/m ²	Coropur Zink M	60 μ	260 g/mp	520 g/mp	Coropur Ferro	60 μ	v. fisa	v. fisa	Coropur Cover RAL...	60 μ	v.fisa	v.fisa
Tip material	Grosimea stratului	Consumuri teoretice kg/m ²	Consumuri practice kg/m ²																	
Coropur Zink M	60 μ	260 g/mp	520 g/mp																	
Coropur Ferro	60 μ	v. fisa	v. fisa																	
Coropur Cover RAL...	60 μ	v.fisa	v.fisa																	
<p>Mod de aplicare</p> <p>Metode de aplicare: cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare; Coropur Ferro se poate aplica prin pulverizare pe suprafete verticale in grosimi de pana la 120 μ (strat umed) - pulverizare cu aer sub presiune; presiune : 3-4 bari; duza: 1 – 2 mm; diluant: 10 -15 % T1900. - cu pompa airless, presiune 120-150 bari; marimea duzelor : 0,4-0,5mm; dilutie 0-5% T1900. Diluant: hidrocarburi aromatice aplicare cu trafaletul: A-851 Pulverizare: T1900 Cantitatea de diluant se adauga in functie de conditiile de temperatura si de modul de aplicare. Grosimea stratului: 60 –150 μ Conditii de aplicare: umiditate relativa a aerului: 30 – 98% Temperatura suprafetei: - 5°C (fara gheata) pana la 50 °C</p>		<p>Conditii de ambalare si depozitare:</p> <p>Termen de valabilitate: 12 luni in vase sigilate originale in conditii uscate si racoroase. Bidoanele se vor pastra bine inchise, sigilate, in locuri uscate si racoroase. Ambalare: 6 / 12 kg . Valabilitate: vezi eticheta de pe ambalaj</p>																		
<p>Timpi de uscare: pelicula de 60 μ, 20°C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura suportului</th> <th>Neaderent</th> <th>Uscat la atingere</th> <th>Reacoperire</th> <th>Gata pt. exploatare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20°C</td> <td>20 min</td> <td>40 min</td> <td>1 ora</td> <td>24 ore</td> </tr> </tbody> </table>					Temperatura suportului	Neaderent	Uscat la atingere	Reacoperire	Gata pt. exploatare	20°C	20 min	40 min	1 ora	24 ore						
Temperatura suportului	Neaderent	Uscat la atingere	Reacoperire	Gata pt. exploatare																
20°C	20 min	40 min	1 ora	24 ore																
<p>Conditii de calitate si inspectie:</p> <p>Pentru a asigura o calitate constanta a lucrarii se vor respecta recomandarile producatorului pentru aplicare si depozitare. Instructiunile pentru verificarea calitatii aplicarii sunt prezentate pe ambalajul produselor.</p>		<p>Masuri de siguranta si protectie:</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>Mentiuni: 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>																				