

COROPUR FERRO

Protectie polieteranica cu reticulare in prezenta umiditatii

<p>Descrierea produsului: Coropur Ferro este o rasina polieteranica monocomponenta de protectie cu reticulare in mediu umed folosita ca strat intermediar combinat cu pulbere de fier. Structura speciala, lamelara a pigmentului in combinatie cu agentul de legatura poliuretanic confera stratului o rezistenta deosebita la apa si la coroziune. Domenii de Aplicare: Structuri din otel, uzine chimice, structuri metalice in contact cu apa, 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). Grunduire: Corosilico Zinc M/ Coropur PI <p>Aplicarea unui strat intermediar cu Coropur Ferro Coropur Ferro se poate folosi ca strat intermediar in combinatie cu: - Coropur Cover RAL - Coropur Ferro LS - Coropur Tar</p>		<p>Date tehnice: Agent de intarire: poliizocianati aromatici cu intarire la umiditate Pigment: pigmenti organici si anorganici Culoare: cf. Cartela RAL... Continut de solide: 69% in greutate Substante volatile: 370 g/l Greutatea specifica a amestecului: 1,3 g/cm³ Rezistenta la temperatura: + 140°C (aer uscat), 90°C(aburi) Vascozitate: 600 - 900 mPas (pentru pensulare); 120 DIN 4 Punct de inflamabilitate: + 30°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>v.fisa</td> <td>v.fisa</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>0,195</td> <td>0,390</td> </tr> </tbody> </table>			Tip material	Grosimea stratului	Consumuri teoretice kg/m ²	Consumuri practice kg/m ²	Coropur Zink M	60 μ	v.fisa	v.fisa	Coropur Ferro	60 μ	v. fisa	v. fisa	Coropur Cover RAL...	60 μ	0,195	0,390
Tip material	Grosimea stratului	Consumuri teoretice kg/m ²	Consumuri practice kg/m ²																	
Coropur Zink M	60 μ	v.fisa	v.fisa																	
Coropur Ferro	60 μ	v. fisa	v. fisa																	
Coropur Cover RAL...	60 μ	0,195	0,390																	
<p>Mod de aplicare 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 – 1,2 mm; diluant: 3 - 5 % T1900. - cu pompa airless, presiune 180 bari; marimea duzelor: 0,16-0,22mm; dilutie 0-3% T1900. Diluant: esteri si 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. Temperatura de aplicare: peste -5°C + 50 Diluant: hidrocarburi aromatice. Grosimea stratului: 40 – 80 μ Conditii de aplicare: umiditate relativa a aerului: 30 – 98% Temperatura suprafetei: - 5°C (fara gheata) pana la 50 °C NOTA! In cazul in care se foloseste in domeniul alimentar sau al apei potabile se vor respecta recomandarile pt.verificarea modului de pregatire a suprafetei conf. Certificatului KTW din 16.08.1991. Umpleti containerul cu apa si incalziti-o timp de 30 minute la 80°C. Repetati operatia de trei ori. Se examineaza organoleptic apa. Daca rezultatul examenului este pozitiv containerul a fost pregatit corespunzator si operatiile pot continua. NOTA! Omogenizati materialul inainte de aplicare fara a introduce aer in el (fara spumare).</p>		<p>Conditii de ambalare si depozitare: 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: 1,2 / 6 / 12 kg . Valabilitate: vezi eticheta de pe ambalaj</p>																		
<p>Timpi de uscare: pelicula de 50 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>1 ora</td> <td>3 ore</td> <td>5 ore</td> <td>24-30 ore</td> </tr> </tbody> </table>		Temperatura suportului	Neaderent	Uscat la atingere	Reacoperire	Gata pt. exploatare	20°C	1 ora	3 ore	5 ore	24-30 ore	<p>Conditii de calitate si inspectie: 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>								
Temperatura suportului	Neaderent	Uscat la atingere	Reacoperire	Gata pt. exploatare																
20°C	1 ora	3 ore	5 ore	24-30 ore																
<p>Masuri de siguranta si protectie: 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>Reclamatii: 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>																		