

## COROFLAKE 29

<p><b>Descrierea produsului</b></p> <p><b>COROFLAKE 29</b> este un sistem de protectie pe baza de vinil ester aditivat cu fulgi inertii. Sistemul de protectie consta intr-un prim strat de 50 μm si doua sau trei straturi de cate 300 - 500 μm (strat umed) per strat, rezultand o pelicula de 1.200 μm. Rasina vinil-esterica ofera o deosebita rezistenta chimica si termica. Straturile succesive suprapuse de dimensiuni micronice, sunt esentiale pentru a obtine proprietatile fizice, creaza efectiv o bariera impermeabila si prelungesc durata de viata a obiectului pe care se aplica.</p>	
<p><b>UTILIZARI:</b></p> <p><b>COROFLAKE 29</b> ofera cea mai eficienta protectie anticoroziva pentru conducte si in uzine de desulfurare, mai ales cand apare o concentratie mare de acid sulfuric la temperaturi ridicate.</p>	<p><b>RAPORT DE AMESTECARE:</b> 100:2 COROFLAKE Amorsa sau Rasina la INTARITOR Nr. 1 raport in greutate. Intodeauna incorporati intaritorul in componentele pe baza de rasina, folosind un agitator mecanic cu viteza mica.</p> <p><b>TIMP DE PRELUCRABILITATE:</b> 1 ½ ore (+ 10 °C) 1 ore (+ 20 °C) ½ ore (+ 30 °C)</p>
<p><b>REZISTENTA TERMICA :</b> + 70 °C ud (izolat) + 230 °C uscat</p> <p><b>TIP MATERIAL:</b> Vinil Ester Modificat</p> <p><b>UMPLUTURA :</b> Fulgi de sticla inertii.</p>	<p><b>APLICARE:</b> Amorsa se aplica in mod normal folosind pensula sau rola. Se poate aplica si prin spray-ere, dar necesita o suprafata foarte curata. <b>COROFLAKE 29</b> trebuie aplicat in trei straturi folosind un sistem de spray conventional . Zonele mici se pot acoperi folosind pensula sau rola. Temperatura aerului si substratului trebuie sa fie de + 10° C pana la + 36 °C (cu 3°C peste punctul de condensare). Amorsa poate fi reaplicata dupa uscarea initiala, care se va realiza in mod normal dupa 4 ore, primul strat trebuie aplicat in intervalul a sapte zile. Straturile ulterioare trebuie aplicate cel tirziu dupa trei zile. Nota: In timpul aplicarii, suprafata captusita trebuie ferita de lumina directa sau indirecta a soarelui. Altfel poate aparea dezlipirea straturilor intermediare.</p> <p><b>ECHIPAMENT DE APLICARE:</b> Spray conventional .</p> <p><b>CURATAREA:</b> Solvent T-100</p> <p><b>VALABILITATE:</b> Perioada de valabilitate este de 3 luni atunci cand se pastreaza la + 20 °C. Rasina <b>COROFLAKE 29</b>, Amorsa si <b>INTARITORUL Nr. 1</b> trebuie pastrate intr-un loc uscat si racoros.</p>
<p><b>CERINTE SUBSTRAT:</b> Constructia de otel ce urmeaza a fi captusita trebuie fabricata conform DIN EN 14879-1:2005. Informatii suplimentare pot fi preluate din documentele noastre cu specificatiile pentru otel.</p> <p><b>PREGATIRE SUBSTRAT:</b> Substratul de otel, care a fost verificat in prealabil, necesita o verificare chimica pentru a descoperi prezenta urmelor invizibile de sulfat de fier si/sau clorura de fier. Daca verificarea indica prezenta lor, intreaga suprafata trebuie curatata bine cu apa de-ionizata. In ambele situatii, substratul de otel trebuie pregatit prin sablare pentru a obtine o suprafata Sa 2½, asa cum este definita in DIN EN ISO 12 944 Partea 4 si un profil minim al suprafetei de 60 μm "Mediu (G)" asa cum este definit in DIN EN ISO 8503-2.</p>	<p>DENSITATE: 1.15 la 1.20 kg/l VISCOZITATE: 3.000 la 3.500 mPas PUNCT DE INFLAMABILITATE: COROFLAKE 29 + 32 °C si INTARITOR Nr. 1 + 70 °C MODUL DE ELASTICITATE: 6.000 – 7.000 MPa (DIN EN ISO 178) REZISTENTA LA ALUNGIRE: 25 Mpa (DIN EN ISO 527)</p>
<p><b>ALCATUIREA SISTEMULUI:</b> Grosime Strat Acoperire <b>COROFLAKE S</b> Amorsa 1 x 40 – 60 μm 150 g/m<sup>2</sup> <b>COROFLAKE 29</b> Rasina 3 x 400 – 600 μm 3 x 900 g/m<sup>2</sup></p>	<p>Alungire: 0.5% (Din En Iso 527) Coeficient De Dilatare: 27 – 30 X 10<sup>-6</sup> 1/°C (Astm D 696-90) Linear Permeabilitate: 0.001 Perm-Inci (Astm – E 96 – 90 Procedura E) Abraziune: 90 Mg (Astm – D 4060) Aderenta: 7 N/Mm<sup>2</sup> (En Iso 4624) La Otel - Carbon Sablat Duritate: 35 Barcol (Din En 59)</p>
<p><b>Mentiuini:</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>	