

## EPOKSI KATLAN

<b>OPŠTI PODACI</b>	Epoksi katran je dvokomponentni epoksikatranski zaštitni premaz sa veoma visokim stepeno suvoće, sa kojim se može u jednom sloju dostići debljina filma od 200 pa i više mikrometara.
<b>UPOTREBA</b>	Zbog svoje nepropustljivosti za slatku i slanu vodu, velike otpornosti na neorganske kiseline i alkalije, srednje otpornosti na organske kiseline, otpornosti na katodnu zaštitu i otpornost na jako agresivnu industrijsku atmosferu, Epoksi katran se koristi kao izolaciona podloga za brodske kobilice, balast tankove. Pored toga koristi se za industrijske instalacije, naftovode, rezervoare, gasovode.
<b>TEHNIČKI PODACI</b>	<p>Tip veziva: <b>Epoksidne smole</b></p> <p>Gustina: <b>1,55-1,70/cm<sup>3</sup></b></p> <p>% čvrste materije- zapreminski : <b>74%</b></p> <p>% čvrste materije- težinski: <b>87%</b></p> <p>Izdašnost: <b>2,27 m<sup>2</sup>/kg za 200µm</b></p> <p>Teorijska potrošnja: <b>0,440 kg/m<sup>2</sup>/kg za 200 µm</b></p> <p>Sušenje: <b>na vazduhu (temp. 15-25°C, relativna vlažnost max 70%)</b></p> <p>Suvo na prašinu: <b>6<sup>h</sup></b></p> <p>Suvo na dodir: <b>24<sup>h</sup></b></p> <p>Međuslojni interval: <b>24<sup>h</sup></b></p> <p>Viskozitet u stanju isporuke: <b>90-100 KU ASTM D 562</b></p> <p>Temperatura nanošenja: <b>od +5°C do +60°C</b></p> <p>Vreme upotrebe katalizovanog proizvoda (pot life): <b>8 časova.</b></p> <p>Katalizator: <b>4513.9999</b></p>
<b>OSOBINE SUVOG FILMA</b>	Izgled: Ravnomerna debljina, bez nedostataka, srednji sjaj.
<b>RASPOLOŽIVE NIJANSE</b>	Crna.
<b>PRIPREMA POVRŠINE</b>	Nanosi se preko osnovnog premaza Cinkopoksa ili Epoksi osnovnog
<b>PODACI O PRIMENI</b>	<p>Odnos komponenata u smeši: <b>težinski 90:10      zapreminski 85:15</b></p> <p>Faktor konverzije: <b>vlažni /suvi film: 1.35</b></p> <p>NANOŠENJE: četkom, valjkom i airless uređajem, prečnik dizne 021" do 0,023" izlazni pritisak 140 – 180 atm. Kako je Epoksi osnovni tikсотропан proizvod, debeli slojevi filma u jednom nanosu mogu se dobiti airless uređajem</p> <p>RAZREĐENJE: pneumatski špric- max 15% ; airless uređaj- max 10%</p>
<b>PAKOVANJE</b>	Odnos komponenata: <b>2.7kg      Katalizator: 0.3 kg.</b>
<b>LAGEROVANJE</b>	Odvojene komponente, 12 meseci pod normalnim uslovima skladištenja
<b>RAZREĐIVAČ</b>	<b>5610</b> za čišćenje pribora za rad. Pakovanje: <b>0,5 lit; 20 lit; 200 lit.</b>
<b>MERE PREDOSTROŽNOSTI</b>	<p>JUS Z.CO.007 - Grupa II      JUS.N. S8.003-T<sub>1</sub></p> <p>JUS Z.CO.003 - Klasa B</p> <p>JUS Z.CO.005 - Fx III B Fu</p> <p>(JUS Z.CO.012)</p> <p>zapaljivost 2</p> <p>zdravlje 3</p> <p>reaktivnost 0</p>