



16 Iulie 2011

Noul *EcoEmitter*[®] bazat pe tehnologia Nano-VpCI[®], total Biodegradabil !

Noua gama de produse EcoEarth[™], introdusa de Cortec[®], a fost creata pentru a ilustra eforturile continue pentru crearea celui mai avansat produs pentru protectie anticoroziva, biodegradabil si compostabil, creat din resurse bio sau regenerabile.

Primul produs Cortec[®] din aceasta gama noua EcoEarth[™] este EcoEmitter[®], creat pentru protejarea mediului sustinand astfel eforturile de reducere a urmelor de carbon.

EcoEmitter[®] este un dispozitiv ingenios creat pentru a oferi protectie anticoroziva pentru cele mai sensibile bunuri precum echipamente si componente electronice si optice. Cupa polimerica a fost reproiectata pentru a inlocui polietilena si este formata din rasini (OK Biobased 3-Star rating) ce contin 60-80% carbon din surse regenerabile. Pudra Nano-VpCI[®] activa inhibitoare de coroziune este non-toxica si biodegradabila; fiecare emitor este ambalat individual intr-un film compostabil certificat si ambalat intr-o cutie formata 30% din materiale reciclate.

Acest dispozitiv economic, usor de instalat si non-toxic, contine Nano-VpCI[®], cea mai recenta perfectionare a tehnologiei inhibitorilor de coroziune volatili. Nano-VpCI[®] este emis de dispozitiv si satureaza incinta prin difuzie. Prin procesul de adsorbție pe suprafetele metalice formeaza un film de protectie anticoroziva mono-molecular foarte subtire. Moleculele in faza de vapori trec din faza solida,

emit prin membrana osmotica 100% biodegradabila si ofera o protectie continua pe termen lung, chiar si in cele mai dure conditii, de pana la 24 de luni in timpul operatiilor si/sau depozitarii. EcoEmitter® nu contine nitrati, halogeni, fosfati, iar valorile VOC indeplinesc conditiile Southern California Clean Air Act dar si a altor reglementari nationale si locale.

Fiecare dispozitiv asigura protectie la spatiu de 1 m³ dar poate fi fabricat si la cererea clientului.

Arii de utilizare : Protectia anticoroziva a componentelor din eoliene, conducte, panouri de control, rezervoare, sisteme de incalzire, etc. in timpul functionarii, transportului sau depozitarii.

*Tyvek® este marca inregistrata DuPont.



Cortec® Corporation is a world leader in innovative, environmentally responsible VpCI® and MCI® corrosion control technologies for Packaging, Metalworking, Construction, Electronics, Water Treatment, Oil & Gas, and other industries. Our relentless dedication to sustainability, quality, service, and support is unmatched in the industry. Headquartered in St. Paul, Minnesota, Cortec® manufactures over 400 products distributed worldwide. ISO 9001 & ISO 14001:2004 Certified.