



## VpCI® EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

# ElectriCorr® VpCI®-238 TEHNIČNI PODATKI O PROIZVODU



## OPIS PROIZVODA

ElectriCorr® VpCI®-238 je čistilo za elektronske naprave, ki vsebuje inhibitor korozije (VpCI). ElectriCorr® VpCI®-238 je posebej formuliran za zaščito električnih in elektronskih naprav in komponent. Tvori zelo tanek film, ki ščiti pred agresivnim delovanjem okolja vključno z industrijskimi, pomorskimi in tropskimi klimatskimi razmerami. Ta film ne vpliva na električna in magnetna svojstva metala. ElectriCorr® VpCI®-238 se lahko z gotovostjo uporablja za zaščito napetostnih tokokrogov ali relejev brez bojazni za spremembe v konduktivnosti. Lahko se uporablja na plastiki, gumi ali drugih nekovinah. V pogojih antikorozivne zaščite je ElectriCorr® VpCI®-238 izvrsten čistilec kontaktov, ki so onesnaženi z olji ali drugimi onesnaževalci.

ElectriCorr® VpCI®-238 nudi efektno zaščito pred galvansko korozijo za večino metalov kot so aluminij, baker, barvne in nebarvne kovine. Ne vsebuje CFC (klorofluorogljikovodikov) in 1,1,1-trikloretana. Njegova uporaba zagotavlja takojšnjo antikorozivno zaščito. V primerih, kjer se pojavljajo različne vrste korozije se lahko ElectriCorr® VpCI®-238 uporablja v kombinaciji s serijo VpCI®-100 (emiterji, spužvice) za podaljšano zaščito.

## OSNOVNE ZNAČILNOSTI

- Takojšnja zaščita pred korozije.
- Dolgoročna multimetalna zaščita.
- Minimalna potreba po vzdrževanju na terenu.
- Izboljšana antikorozivna zaščita z nižjimi stroški glede na

konvencionalno zaščito.

- Ne vsebuje CFC in 1,1,1 trikloretan.
- Tvori hlapljivi film v ventilirani in neventiliranih okoljih.
- Lahko se uporablja kot sredstvo za čiščenje električnih naprav.
- Odstranjuje vlago in tvori karakterističen penetrirajoči film.
- NSN (National Stock Number) #6850-01-413-9361 (aerosol pena)

## PODROČJA UPORABE

- Tiskane plošče.
- Električni kontakti in komponente.
- Električni motorji.
- Antikorozivna zaščita različnih kovin v vlažnem okolju.
- Generatorji, električne omarice.
- Uporaba spreja po končani montaži ali pri preventivnem vzdrževanju električnih naprav na terenu.

## NEODVISNO TESTIRANJE

ElectriCorr® VpCI®-238 je testiran v priznanih svetovnih laboratorijih z metodo Batelle Flowing Mixed Gas Test v pogojih okolja klase III. Rezultati so pokazali izjemno multimetalno zaščito, ki je ekvivalentna z do 7 letnim intervalom v pokritih elektronskih okoljih.

## FIZIKALNE LASTNOSTI

Izgled:	prosojna rumena tekočina
Nehlapljivi delci:	7-10 %
Gostota:	0,77 – 0,81 kg/l
Točka vžiga:	62,5 °C

## UPORABA

**Uporaba spraya:** nanesti tanek film na površino, ki jo želimo zaščititi

**Pri otežkočenem čiščenju:** Bolj umazani delise lahko čistijo in zaščitijo s kopeljo z materialom ElectriCorr® VpCI®-238. Višek ElectriCorr® VpCI®-238 po potapljanju se odstrani z odcejanjem, obriše se s krpo ali spužvo. Čas sušenja je približno 1-2 uri pri 20°C in 50% relativni vlagi. Uporaba nanosa s kompresorjem ni priporočljiva.

Potrebna količina ElectriCorr® VpCl®-238 za zadovoljivo količino izparevanja zavisi od pogojev kot so hermetična zaprtost zabojnikov (cirkulacija zraka), volumna posode, atmosferskih pogojev, poroznosti sten zaboja.

**VAŽNO:** Nanašanje debelejšega sloja ima za posledico daljšo vlažnost.

Večje količine nanosa niso priporočljive, ker lahko povzročijo komplikacije pri električnih spojih.

## **PAKIRANJE IN SKLADIŠČENJE**

ElectriCorr® VpCl®-238 je mogoče dobiti v originalnem pakiranju po 268 gr v spreju in pločevinkah po 19 litrov.

ElectriCorr® VpCl®-238 se ne sme izpostavljati visokim temperaturam, skladiščiti v normalnih skladiščnih pogojih, ne sme zmrzniti.

Rok trajanja 3+ leta v originalno zaprti embalaži.

**SAMO ZA INDUSTRIJSKO UPORABO  
HRANITI STRAN OD DOSEGA OTROK  
HRANITI V ORIGINALNI EMBALAŽI DOBRO ZAPRTO  
PRED UPORABO OBVEZNO PREGLEDATI VARNOSTNI  
LIST PROIZVODA.**

Za vse informacije pokličite generalno zastopstvo Cortec Corporation USA v Republiki Hrvaški

**CorteCros d.o.o.** Nova Ves 57, 10000 Zagreb

Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: [info@cortecros.hr](mailto:info@cortecros.hr), Internet <http://www.cortecros.hr>