



VpCI™ EMITTING SYSTEMS & ELECTRONIC PRODUCTS

## VpCI-238 Sprej/Tekućina



### OPIS PROIZVODA

VpCI-238 koristi se za zaštitu od utjecaja okoliša, gdje kontinuiranim isparavanjem inhibitora štedi novac, te zaustavlja koroziju. VpCI-238 stvara vrlo tanki film koji štiti od agresivnog djelovanja okoliša, uključujući industrijske, pomorske i tropске klimatske uvjete. Ovaj film ne utječe na električne ili magnetske osobine metala. VpCI-238 može se sigurno koristiti za zaštitu nisko-naponskih krugova ili releja bez bojazni za promjene u kondukciji. Može biti sigurno korišten sa plastikom, gumom i drugim ne-metallima. U uvjetima zaštite od korozije, VpCI-238 je izvrstan čistač kontakta od ulja i drugih nečistoća. VpCI-238 je efektna zaštita od galvanske korozije za većinu metala kao što su aluminij, bakar, obojeni i neobojeni metali, te zbog toga svoju primjenu nalazi u elektronici. VpCI-238 je izolator i bez CFC i 1,1,1 trikloretana. Primjena osigurava trenutnu zaštitu od korozije. U slučajevima gdje se mogu pojaviti različite vrste korozija, VpCI-238 može se koristiti sa serijom VpCI 100 (emiteri, sružve) za ekstra dugotrajnu zaštitu.

### OSNOVNE OSOBINE

- Trenutna zaštitu od korozije.
- Ne sadrži CFC i 1,1,1 trikloretan.
- Stvara isparavajući film u ventiliranim i neventiliranim okolinama.
- Može se koristiti i kao sredstvo za čišćenje električnih uređaja.
- Odstranjuje vlagu i stvara karakterističan penetrirajući film.
- NSN 6850 01-413-9361

## **OSNOVNA PRIMJENA**

- Štampane ploče.
- Električni kontakti i komponente.
- Električni motori.
- Dugotrajna zaštita električnih uređaja.
- Zaštita bakra, obojenih i neobojenih metala, aluminija, itd.
- Povećana zaštita od korozije, manja cijena koštanja od konvencionalnih metoda zaštite od korozije.
- Može biti primjenjiv u kontaktu s plastikom, gumom i drugim ne-metalima.
- Generatori, električni ormari.
- Upotreba spreja nakon završne montaže ili u pogonima kod preventivnog održavanja električnih uređaja.

## **PRIMJENA**

**Kod upotrebe spreja:** nanesti tanki film na površinu koja se želi zaštiti.

**VAŽNO:** Nanošenje debljeg filma rezultirati će i debljim slojem pa će time i sloj biti duže vlažan.

**Veće količine nanošenja nisu potrebne jer mogu uzrokovati komplikacije kod električnih spojeva.**

**Kod težih čišćenja:** Jače uprljani dijelovi mogu se čistiti ili zaštititi kupkom sa VpCl-238. Višak VpCl-238 nakon kupke otkloni cijeđenjem, obriši sa krpom, spužvom. Upotreba zraka pod tlakom ili kompresora nije preporučljiva.

Potrebna količina VpCl-238 za dovoljnu količinu isparavanja ovisi o faktorima kao što su zatvorenost hermetičnih kutija (cirkulacija zraka), volumen posude, atmosferski uvjeti, gustoća/poroznost stijenki kutije.

Primjena je djelotvorna do 6 mjeseci uz odgovarajuću kontrolu.

## **PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE**

VpCl-238 dostupan je u originalnom pakiranju od 480, 360 ml 200 ml sprej i kanistar 19 l. VpCl-238 ne izlagati visokim temperaturama i skladištitи u normalnim skladišnim uvjetima. Rok trajanja tri godine u originalnom pakovanju.

## **TESTIRANJE**

VpCl-238 testiran je kod svjetski poznatih laboratorijskih pod uvjetima ubrzane gibanja prema Batelle Flowing Mixed Gas Test u uvjetima okoliša klase III. Rezultati su pokazali odličnu multimetalu zaštitu.

Promjena otpora filma VpCl-238	
Vrijeme (min)	Otpor (om)
Početno	Preko 20 MΩ
Trenutno	7,83 MΩ
1 minuta	8,71 MΩ
2 minute	10,96 MΩ
3 minute	12,36 MΩ
4 minute	14,40 MΩ
120 minuta	Preko 20 MΩ

*Samo za industrijsku uporabu*

*Čuvati dalje od dohvata djece*

*Držati bačve dobro zatvorene*

*Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe*