

Čisticí a ochranný přípravek pro elektronická zařízení



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI™/ MCI® Technologies

koroze
pod kontrolou...

ElectriCorr® VpCI® 238

www.cortecvci.cz

POPIS VÝROBKU

ElectriCorr® VpCI® 238 je čisticí a ochranný přípravek, který obsahuje inhibitory koroze v plynné fázi (VpCI®).

Byl vytvořen speciálně pro čištění elektrických a elektronických zařízení a komponentů. **ElectriCorr® VpCI® 238** vytváří na čištěném povrchu tenký film inhibitorů koroze v plynné fázi, který je účinný proti agresivnímu prostředí včetně průmyslového, mořského a tropického klimatu. Tento film nemění elektrický odpor nebo magnetické vlastnosti kovových materiálů. **ElectriCorr® VpCI® 238** je možno bezpečně aplikovat jako ochranu obvodů nebo relé,

aniž by došlo ke změnám vodivosti. Je možné ho bezpečně používat také na většinu plastů, elastomerů a jiných nekovových povrchů.

ElectriCorr® VpCI® 238 je účinný inhibitor galvanické koroze u většiny kovů a slitin, které se běžně používají v elektronických aplikacích, jako je hliník, měď, železná i jiné neželezné kovy. **ElectriCorr® VpCI® 238** neobsahuje chlor-fluorované uhlovodíky ani 1,1,1-trichlorethan. Jeho aplikace zajišťuje okamžitou antikorozi ochranu. V případech, kdy může dojít k rozsáhlé korozi, je možno přípravek **ElectriCorr® VpCI® 238** použít společně s impregnovanými pěny série VpCI®100 pro rozšířenou ochranu.

VLASTNOSTI

- Okamžitá antikorozi ochrana
- Dlouhodobá multimetallická ochrana
- Minimalizuje nutnost servisu
- Zvýšená antikorozi ochrana při nižších nákladech než u běžných prostředků proti korozi
- Neobsahuje chlor-fluorované uhlovodíky ani 1,1,1-trichlorethan
- Ochrana v plynné fázi ve větraných nebo nevětraných uzavřených prostorách
- Lze používat i jako čisticí přípravek
- Má schopnost penetrovat a vytěšňovat vlhkost
- NSN 6850-01-413-9364 (aerosol)

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled	Čirá žlutá tekutina
Obsah netěkavých látek	7-10 %
Hustota	0,77-0,81 kg/l
Bod vzplanutí	62,5 °C

TYPICKÉ OBLASTI POUŽITÍ

- Desky tištěných spojů
- Elektrické kontakty a komponenty
- Elektromotory
- Antikorozi ochrana různých kovů ve vlhkém prostředí
- Generátory a rozvodné skříně
- Sprej pro použití po konečné montáži nebo v terénu

NEZÁVISLÉ TESTOVÁNÍ

Přípravek **ElectriCorr VpCI® 238** byl testován ve zrychlených podmínkách podle testu Flowing Mixed Gas Batelle v prostředí třídy III.

Výsledky prokázaly vynikající ochranu různých kovů ekvivalentní 7leté ochraně elektroniky ve vnitřním prostředí.

www.tart.eu

Čisticí a ochranný přípravek pro elektronická zařízení



Koroze
pod kontrolou...

ElectriCorr® VpCI® 238

POUŽITÍ

Ponořte díl, který chcete vyčistit, do přípravku VpCI® 238 nebo jej postříkejte přípravkem **ElectriCorr® VpCI® 238**. Přebytečné množství prostředku odstraňte okapáním nebo otřením, případně jinou běžnou metodou. Doba zaschnutí je cca 1-2 hodiny při teplotě 21 °C a 50% relativní vlhkosti. Ofoukání stlačeným vzduchem za účelem rychlejšího schnutí se nedoporučuje z důvodu tvorby kondenzátu a/nebo znečištění kompresorovým olejem.

Množství přípravku **ElectriCorr® VpCI® 238** potřebné k udržení dostatečné koncentrace par závisí na faktorech, jako je účinnost utěsnění uzavřeného prostoru (cirkulace vzduchu), objem uzavřeného prostoru, atmosférické podmínky a hustota/poréznost stěn.

Přípravek je účinný po dobu 6 a více měsíců při pravidelné kontrole.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Přípravek **ElectriCorr® VpCI® 238** se dodává v kanystrech o objemu 19 litrů a barelech o objemu 208 litrů. **ElectriCorr® VpCI® 238** je také k dispozici ve formě spreje, balený v kartonech po šesti kusech (267,75 g).

Přípravek **ElectriCorr® VpCI® 238** uchovávejte v běžných skladovacích podmínkách tak, aby nebyl vystaven vysokým teplotám nebo mrazu.

Životnost přípravku **ElectriCorr® VpCI® 238** je minimálně 3 roky v uzavřeném balení.

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ

UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ

UCHOVÁVEJTE PEVNĚ UZAVŘENÉ

VÍCE INFORMACÍ NA BEZPEČNOSTNÍM LISTU



www.tart.eu

