

VpCI® 105

Rostskyddsemitter

Produktbeskrivning

Cortec VpCI-105 emitters är unika produkter designade för att skydda metallkomponenter i slutna, ej ventilerade utrymmen, verktygslådor och skåp. En VpCI-105 emitter skyddar en volym upp till 142 liter. Produkten avger rostskydds-inhibitorer i ångfas som bildar ett molekylärt skyddande skikt på alla metallytor.

VpCI-105 är en patenterad plastdosa med ett Tyvek®-membran som släpper igenom korrosionsinhibitorerna. Den ger ett långsiktigt skydd mot korrosion även under ogynnsamma förhållanden, inklusive salt, fukt, luftburna föroreningar, H₂S, SO₂, NH₃ och andra.



Applikationer

VpCI-105 kan effektivt användas för att skydda metall i alla slutna utrymmen:

- Förpackning och lagring av elektronisk utrustning
- Marin navigations- och kommunikationselektronik
- Elektroniska styrsystem inom luftfart
- Elektriska motorer
- Kopplingsdosor
- Säkrings-skåp och elcentraler
- Medicinsk utrustning
- Verktygslådor, vapenslåp och andra behållare som innehåller metaller
- Mätinstrument
- Telekommunikationsutrustning
- Fjärrstyrda elektroniska enheter
- Handhållna batteridrivna enheter

Egenskaper

- Ger kontinuerligt skydd i upp till 24 månader
- Effektivt i förorenade och fuktiga miljöer
- Påverkar inte komponenternas elektriska, optiska eller mekaniska egenskaper
- Skyddar flera metaller
- Snabb och enkel installation
- Skyddar under drift och nedstängning
- Icke-toxisk och säker att hantera
- Kompakt och tar liten plats
- Fri från nitriter, halogener och fosfater
- Inget sprayande, torkande eller doppande krävs
- Låga VOC-värden
- Självhäftande baksida
- Självhäftande datumetikett
- Godkänd av FDA för korrosionsskydd av elektrisk och elektronisk utrustning i livsmedelsindustrin
- Godkänd för U.S. militär och NATO

Användning

VpCI-105 emitter är enkel och bekväm att installera. Produkten bör installeras så tidigt som möjligt, helst under tillverkning eller montering. Välj en plats i ett slutet utrymme där det finns behov av korrosionsskydd och kontrollera att ytan där emittern ska fästas är ren och fri från föroreningar. Tag bort den skyddande plastfolien från plastdosans undersida och fäst den på den rena ytan.

VpCI-105 emitters kan installeras i vilken position som helst. För volymer större än 142 liter, använd fler än en enhet. Om utrymmet inte är helt lufttätt, eller om dörren/luckan öppnas ofta, bör VpCI-105 emittern bytas ut oftare än varannat år. Efter perioder av frekvent underhåll bör emittern bytas ut. För ytterligare skydd, spraya mycket lätt med ElectriCorr VpCI-238 eller VpCI-239.

Övrig information

För kompletterande information gällande produkten och hantering kontakta Tribotec. Säkerhetsdatablad finner ni på www.tribotec.se/sakerhetsdatablad/

Specifikationer

- Förpackning: 20 st per kartong
- Skydd: Upp till 142 liter per enhet
- Standardstorlek: Plastdosa med genomsläppligt membran 5,7 cm D x 2 cm H

Produkten bör inte utsättas för temperaturer över 85°C.