



MATERIÁLOVÝ LIST

Série VpCI-130

Impregnované pěny - patentováno

VpCI ochrana proti korozi, vysoušedlo

Popis výrobku

Flexibilní obalový materiál, který poskytuje zabalení výrobku, antikorozi ochranu a zároveň působí částečně jako vysoušedlo. Tento materiál je antistatický. Cortec VpCI (odpařovací / těkavý inhibitor koroze) zaručuje efektivní antikorozi účinek pro kovové výrobky.

Aktivní částice těkavého inhibitoru koroze vytvářejí molekulární ochrannou vrstvu.

Tato pěna nahrazuje všechny drahé a znečišťující antikorozi přípravky. Díly chráněné pěnou ze série VpCI-130 není nutno dekontaminovat nebo čistit od látek VpCI. Aplikace pěny se výrazně projevuje na hmotnosti balení a na snížení provozních nákladů. Kovové díly a součástky balené pěnou VpCI získávají kontinuální ochranu proti vlhkosti, kondenzaci, agresivním průmyslovým exhalacím, rozdílné korozi kovů (galvanická koroze), slanému vzduchu a zbytkovým nečistotám z výrobního procesu.

Cortec série VpCI-130 odpovídá armádní normě č. MIL-PRF-81705D pro staticky stálé materiály.

Vlastnosti

Série pěn řady VpCI-130 je specifická obsahem inhibitoru koroze v parní fázi, který prostupuje skrz základní polymerní hmotu pěny. Vynikající pro ochranu železných a neželezných kovů a slitin včetně: oceli, mědi, mosazi, hliníku, zinku, cínu, stříbra atd. VpCI pěny nemění zásadní fyzikální nebo chemické vlastnosti elektronických součástí a jsou vhodné i k ochraně tištěných spojů.

Výhody

Pěny VpCI neobsahují žádné škodlivé nebo toxické sloučeniny, dusitany a chromany. Vzhledem k chemickému složení jsou tyto přípravky označovány za bezpečné a vyhovující pro průmyslové účely.

Vysoká úroveň impregnace.

Pěna obsahuje 10krát více VpCI chemického substrátu na 1m² než tradiční VpCI papíry a jiné obalové VpCI materiály. Toto umožňuje ochranu velkoplošných nebo velkoobjemových předmětů.

Jedinečná kombinace vysokého a nízkého tlaku par ve VpCI produktech pěnové série poskytuje dlouhodobou ochranu pro nejrozmanitější exportní balení, přepravní bedny a zámořské kontejnery. Kombinací VpCI pěny a antikorozi fólie VpCI-126 dosáhnete velmi efektivního řešení balení materiálu a jeho protikorozi ochrany.



Vhodné pro ochranu těchto kovů:

- Hliník
- Uhlíková ocel
- Měď
- Mosaz
- Cín
- Galvanizovaná ocel
- Stříbro
- Zinek

VpCI pěny se dodávají v těchto velikostech :

Cortec VpCI-131 Pěna

Standardní velikost je 5,1cm x 25cm x 0,64 cm. Ochrání až 42 litrů (0,042 m³) uzavřeného prostoru.

Cortec VpCI-132 Pěna

Standardní velikost je 25 cm x 25 cm x 0,64cm. Ochrání až 230 litrů (0,23 m³) uzavřeného prostoru.

Cortec VpCI-133 Pěnové čtverce

Standardní velikost je 2,5cm x 2,5 cm x 0,64cm. Ochrání až 14 litrů (0,014 m³) uzavřeného prostoru.

Je opatřen samolepící stranou, která je chráněna odstranitelným papírem.

Cortec VpCI-134 Pěnové kroužky

Standardní velikost je Ø1,91 cm x 0,64 cm. Ochrání až 5,6 litrů (0,0056 m³) na jednotku.

Cortec VpCI-137 Pěnové role

Standardní velikost je 39,6m x 1,35m x 0,64cm. 1 m² ochrání až 3.000 litrů (3m³) uzavřeného prostoru

Více informací na:

TART, s.r.o. Brno www.tart.cz nebo
CORTEC Corporation www.cortecvci.com