



# TECHNICKÉ ÚDAJE

## VpCI-337

### Koncentrovaná kapalina

#### **Popis výrobku**

VpCI-337 je inhibitor koroze na bázi vody pro vnitřní skladování, který je založen na vědecky vyvinuté a ověřené technologii na principu parní fáze inhibitoru koroze. Inhibitory na principu parní fáze ve VpCI-337 poskytují vysoký stupeň pronikání par, které migrují a dodávají kovovým plochám ochranu proti korozi. Výsledkem jsou čas a náklady šetřící aplikace. Hlavní užití VpCI-337 je intenzivní ochrana svitků plechu, rozvodů potrubí nebo kovových obalů a jejich částí. Tato práce šetřící technika ochrany vyžaduje minimální množství prostředku k ochraně velkých ploch nebo objemů. VpCI-337 je zvláště účinný na železných kovech a rovněž na mědi, mosazi a hliníku a ocelovém plechu. VpCI-337 je úspěšný při poskytování ochrany proti korozi v kovodělných provozech, železárnách a v průmyslové výrobě obalové techniky. Výrobky chráněné VpCI-337 jsou vždy připraveny k okamžitému použití. Konečný uživatel nemusí následně provádět ani odmašťování, ani odstraňování antikorozi ochrany. Kov zůstane čistý, bez rzi. Tenký ochranný film neovlivňuje kvalitu provedeného nátěru, vodivost, vzhled ani kteroukoliv důležitou vlastnost kovů nebo slitin. Speciální verze VpCI-337 označená VpCI-337F je aplikovatelná na ocel nebo pocínovaný ocelový plech určený na obaly pro potravinářský průmysl a výrobu léčiv a pro aplikaci na obalový materiál přicházející do nepřímého styku s masnými a drůbežními výrobky (je akceptována příslušnými americkými ministerstvy).

#### **Hlavní přednosti**

- VpCI-337 obsahuje inhibitory na principu parní fáze, které poskytují ochranu proti korozi řadě kovů
- Vytváří tenký, nelepivý samoregenerační film, který je z pohledu ochrany životního prostředí přijatelný
- Ochrana je okamžitá a v případě nutnosti snadno odstranitelná
- V uzavřených prostorech poskytuje ochranu až po dobu 12 měsíců

#### **Typické aplikace**

- kraje svitků nebo stohů plechů
- trubky
- vytvoření antikorozi prostředí uvnitř kontejnerů, přepravních beden apod.
- ochrana kovových výrobků během zpracovávání

#### **Aplikace**

##### *Jednotlivé díly:*

Nastříkejte stejnoměrně na chráněné předměty jemnou mlhu koncentráту VpCI-337. Unikátní parní fáze ochrání plochy, které jsou napadány vlhkostí. Výsledná ochrana je ideální pro zákazníky požadující suchý povrch materiálu. Pro dosažení optimální a co nejdelší ochrany je třeba ošetřené předměty zabalit do papíru nebo folie. S VpCI-337 mohou být ošetřeny všechny stupně válcování oceli za tepla i studena, hliník, pocínovaný nebo pozinkovaný plech i jinak pokovená ocel. Může být rovněž aplikován mezi mořením a žiháním, po kalení, válcování, lisování, stříhání, hydrotestaci a dalších zpracovatelských procesech.

##### *Skupinové nebo hromadné balení :*

Nastříkejte jemnou mlhu koncentráту VpCI-337 do kontejnerů, beden, dopravních klecí a podobných balení v množství 0,3 - 1 litr na 1m<sup>3</sup> uzavřeného prostoru. Lze nanášet sprejovou technikou na lepenku, dřevěné palety, prokladový materiál a ostatní obalové materiály. Vždy se snažte rozprašovat koncentrát VpCI-337 stejnoměrně v daném prostoru a umožněte přímý přístup par ke kovovým plochám, které mají být chráněny.

#### **Chráněné kovy**

- Ocel válcovaná za tepla i studena
- Nerezová ocel
- Křemíková ocel
- Litina
- Zinek
- Měď
- Hliník

#### **Vlastnosti**

Vzhled	čirá, jantarově žlutá kapalina
nosná kapalina	voda
krycí schopnost	23 – 47 m <sup>2</sup> /litr
typ filmu	měkký, tenký
tloušťka suchého filmu	6,5 – 13 mikronů
teplota vznícení	121°C
bod tuhnutí	0°C
pH	8,2 až 8,8
netěkavý obsah	27-31%
měrná hmotnost	1,04 - 1,05 kg/l

#### **Balení a skladování**

VpCI-337 je dodáván v 19 l nádobách a 208 litrových sudech.

Skladovací teplota 0°C – 50°C

#### **Více informací na:**

TART, s.r.o. Brno [www.tart.cz](http://www.tart.cz) nebo  
CORTEC Corporation [www.cortecvci.com](http://www.cortecvci.com)