

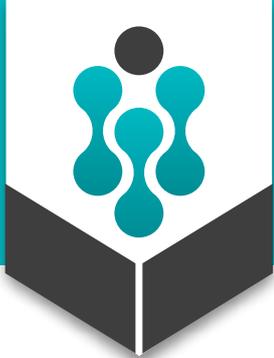
## INFORMAZIONI GENERALI

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) sono inibitori volatili della corrosione, che si possono applicare a vari materiali di imballaggio come polietilene, polipropilene, espanso, carta, cartone ecc.. I materiali VCI, impregnati di speciali sostanze chimiche anticorrosione, volatilizzano dal materiale di supporto (carta, film, emettitore) verso la superficie metallica e formano uno strato molecolare invisibile, creando una barriera alla possibile formazione di processi di ossidazione e corrosione.

Le molecole VCI migrano fino a raggiungere anche gli incavi, proteggendo quindi anche le forme più complesse, fino ad un massimo di 30 cm di distanza dal metallo da proteggere. Dopo l'apertura dell'imballo il VCI si volatilizza senza lasciare residui sulla superficie metallica permettendo l'utilizzo immediato senza procedure di lavaggio.

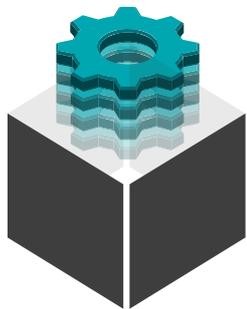
- Le superfici metalliche devono essere pulite, asciutte e prive di corrosione. Residui da processi di produzione o lavaggio possono influire sulla protezione anticorrosiva.
- Evitare l'introduzione di umidità o formazione di condensa durante la fase di attivazione.
- L'imballo anti corrosione deve formare uno spazio chiuso intorno al metallo e creare una chiusura più ermetica possibile.
- Evitare contatto diretto con materiali che possono contenere sostanze che favoriscono la corrosione come il legno, il cartone, la carta.





# INFORMAZIONI D'IMPIEGO

Wrapped around your business

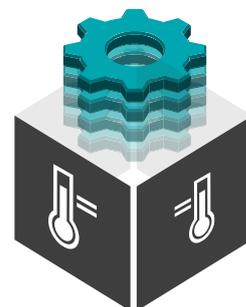


## 1. IMBALLARE I PEZZI ASCIUTTI E PULITI

I due principali da combattere sono l'**umidità** e la **sporcizia**.  
Occorre assicurarsi che i pezzi imballati siano perfettamente asciutti.  
Inoltre la sporcizia non deve mai venire a contatto con i pezzi puliti.

## 2. IMBALLARE I PEZZI A TEMPERATURA AMBIENTE

Gli sbalzi di temperatura generano **umidità** e sono assolutamente da evitare. Per questo non bisogna mai imballare pezzi freddi in un ambiente caldo e nemmeno pezzi caldi in un ambiente freddo.  
Tutto deve sempre avvenire a **temperatura ambiente**.

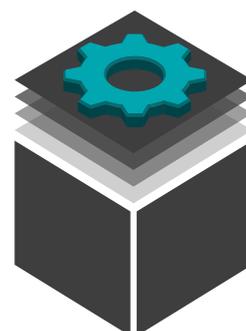


## 3. MANI PULITE E GUANTI, SEMPRE!

Toccare i pezzi da imballare a mani nude e senza guanti può essere fonte di inquinamento, perchè l'acidità della pelle può dare luogo all'ossidazione della parte metallica. Per questo occorre sempre manipolare i pezzi con mani protette da guanti.

## 4. UTILIZZARE INTERFOGLI E MATERIALI VCI

In presenza di pezzi sfusi occorre utilizzare interfolgi in materiale VCI (es: VCIPaper, VCI Film,...) per creare strati di protezione ed evitare il contatto dei pezzi con legno, carta o cartone.



## 5. CHIUDERE L'IMBALLAGGIO A REGOLA D'ARTE

L'imballaggio deve sempre essere chiuso a tenuta, utilizzando nastri e sigillanti, onde evitare l'infiltrazione di sporco e umidità, che danneggerebbero i pezzi anche se protetti seguendo le altre 4 regole di cui sopra. Tutto deve essere eseguito a regola d'arte!

Le suddette informazioni corrispondono allo stato attuale delle conoscenze tecniche della materia, non sono vincolanti e devono adattarsi comunque alle vigenti normative locali. Pertanto sono escluse rivalse civili e penali. Per ulteriori chiarimenti Vi preghiamo di contattarci.



VCI FORCE Protective Packaging  
via dell'Artigianato, 15 - 41018  
San Cesario s/P (MODENA) ITALY  
Tel: +39 059 920010 - Fax: +39 059 921415  
Sito: [www.vciforce.com](http://www.vciforce.com) - Email: [info@vciforce.com](mailto:info@vciforce.com)