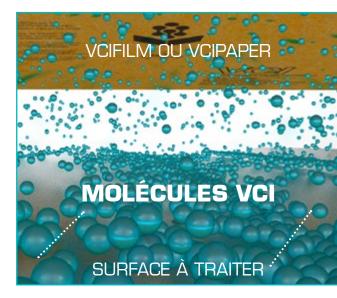


INFORMATIONS GÉNÉRALES

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) sont des inhibiteurs de corrosion volatils, qui peuvent être appliqués à divers matériaux d'emballage tels que polyéthylène, polypropylène, mousse, papier, carton, etc. Les matériaux VCI, imprégnés de produits chimiques anticorrosion spéciaux, se volatilisent (papier, film, émetteur) vers la surface métallique et forment une couche moléculaire invisible, créant une barrière à la formation possible des processus d'oxydation et de corrosion.

Les molécules VCI migrent jusqu'au niveau des cavités, protégeant ainsi les formes les plus complexes, jusqu'à 30 cm maximum du métal à protéger. Après l'ouverture de l'emballage, le VCI se volatilise sans laisser de résidus sur la surface métallique, ce qui permet une utilisation immédiate sans procédures de lavage.

- Les surfaces métalliques doivent être propres, sèches et exemptes de corrosion. Les résidus provenant des processus de production ou de lavage peuvent affecter la protection anticorrosive.
- Eviter l'introduction d'humidité ou de condensation pendant la phase d'activation.
- L'emballage anti-corrosion doit former un espace fermé autour du métal et créer une fermeture plus étanche à l'air.
- Éviter tout contact direct avec des matériaux pouvant contenir des substances favorisant la corrosion, comme le bois, le carton et le papier.







INFORMATIONS POUR L'UTILISATION

Wrapped around your business



1. EMBALLAGE DES PIÈCES SECS ET PROPRES

Les deux principaux à combattre sont l'**humidité** et la **saleté**. Il est nécessaire de s'assurer que les pièces emballées sont <u>parfaitement sèches</u> et que la saleté ne doit <u>jamais entrer en contact</u> avec les pièces nettoyées.

2. EMBALLAGE DES PIECES A TEMPERATURE AMBIANTE

Les changements de température génèrent de l'**humidité** et doivent être évités. Pour cette raison, vous ne devez <u>jamais emballer des pièces froides dans un environnement chaud</u> ou même <u>des pièces chaudes dans un environnement froid</u>. Tout doit toujours avoir lieu à **température ambiante**.





3. NETTOYEZLES MAINS ET LES GANTS, TOUJOURS!

Toucher les pièces à conditionner à mains nues et sans gants peut être une source de pollution, car l'acidité de la peau peut provoquer l'oxydation de la partie métallique. <u>C'est pourquoi il est toujours nécessaire de manipuler les pièces avec des mains protégées par des gants.</u>

4. UTILISER LES INTERFACES VCI ET LES MATÉRIAUX

En présence de pièces détachées, des <u>interverrouillages en matériau VCI</u> (par exemple VCIPaper, VCI Film, ...) doivent être utilisés pour créer des couches de protection et <u>éviter le contact des pièces avec</u> du bois, du papier ou du carton.





5. FERMER L'EMBALLAGE À LA RÈGLE DE L'ART

<u>L'emballage doit toujours être scellé</u>, à l'aide de rubans adhésifs, afin d'éviter l'infiltration de saleté et d'humidité, ce qui endommagerait les pièces même si elles sont protégées en suivant les 4 autres règles ci-dessus. Tout doit être fait correctement!

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances techniques de la matière, ne sont pas contraignantes et doivent être adaptées cependant, à la réglementation locale en vigueur. Par conséquent les représailles civiles et criminelles sont exclues. Pour plus de précisions s'il vous plait contactez-nous.









