

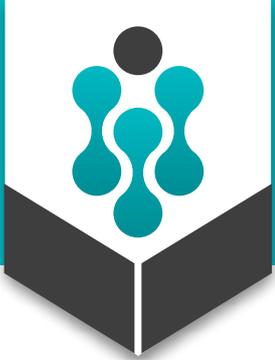
ALLGEMEINE INFORMATIONEN

VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) sind flüchtige Korrosionsinhibitoren, die auf verschiedene Verpackungsmaterialien wie Polyethylen, Polypropylen, Schaum, Papier, Pappe, usw. aufgebracht werden können. Die VCI-Materialien, imprägniert mit speziellen Korrosionsschutzchemikalien, verflüchtigen sich vom Trägermaterial (Papier, Film, Emitter) und richten die Metalloberfläche, auf dieser Weise bilden sie eine unsichtbare molekulare Schicht, die eine Barriere für die evtl. von Oxidations- und Korrosionsbildungsprozessen darstellen.

Die VCI-Moleküle setzen sich bis auch Aushöhlungen und schützen komplexe Bauformen bis zu einer Distanz von maximal 30 cm von der Metalloberfläche. Nach dem Öffnen der Verpackung verflüchtigt sich der VCI vom Schutzfilm, ohne Rückstände auf der Metalloberfläche zu hinterlassen, d.h. es ermöglicht eine sofortige Verwendung ohne Vorwaschverfahren.

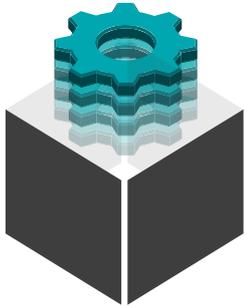
- Die Metalloberflächen müssen sauber, trocken und frei von Korrosion sein. Rückstände aus Produktions- oder Waschprozessen können den Korrosionsschutz behindern.
- Vermeiden Sie die Einführung von Feuchtigkeit oder Kondensation während der Aktivierungsphase.
- Die Antikorrosionsverpackung muss einen um Metall geschlossenen Raum bilden und einen hermetischen Verschluss haben.
- Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Materialien, die korrosionsfördernde Stoffe enthalten können, wie Holz, Karton, Papier.





ANWENDUNGSHINWEISE

Wrapped around your business

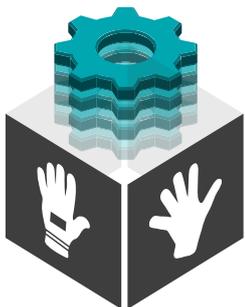
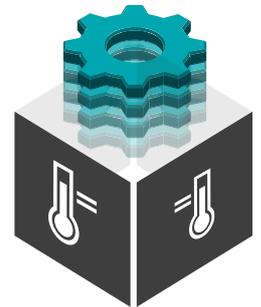


1: TROCKENE UND SAUBERE STÜCKE VERPACKEN

Die zwei wichtigsten Feinde, die bekämpft werden müssen, sind **Feuchtigkeit** und **Schmutz**. Es ist notwendig, dass die verpackten Teile völlig trocken sind. Auch der Schmutz kann niemals mit den gereinigten Teilen in Berührung kommen.

2. DIE STÜCKE BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR VERPACKEN

Die Temperaturänderungen erzeugen **Feuchtigkeit** und müssen vermieden werden. Aus diesem Grund sollten Sie niemals kalte Stücke in einer warmen Umgebung oder sogar heiße Teile in einer kalten Umgebung verpacken. Alles muss immer bei **Raumtemperatur stattfinden**.

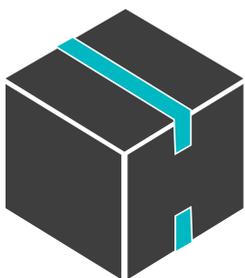
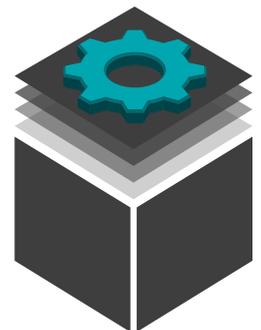


3. SAUBERE HÄNDE UND HANDSCHUHE, IMMER!

Das Berühren der Teile mit bloßen Händen und ohne Handschuhe kann eine Quelle von Verschmutzung sein, da die Säuregehalt der Haut die Oxidation des Metallteils verursachen kann. Aus diesem Grund ist es immer notwendig, die Teile mit Handschuhen zu manipulieren.

4. VERWENDEN SIE VCI-MATERIALIEN ALS ZWISCHENSCHICHTSCHUTZ

Bei losen Teilen müssen VCI-Material (z.B. VCI Paper, VCI Film, usw.) verwendet werden, um Schutzschichten zu aufzubauen und den Kontakt der Teile mit Holz, Papier oder Pappe zu vermeiden.



5. SCHLIEßEN SIE DIE VERPACKUNG FACHGEREGT

Die Verpackung muss immer mit Bändern und Versiegelungen versiegelt werden. Dadurch behindert man das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit, das die verpackten Stücke beschädigen könnten, auch wenn man die oben genannten 4 Regeln befolgt hat. Alles muss fachgerecht gemacht werden.

Die obigen Informationen entsprechen dem aktuellen Stand der technischen Kenntnisse der Materie, sind unverbindlich und müssen angepasst werden jedoch zu den lokalen Vorschriften in Kraft. Daher sind zivil- und strafrechtliche Rückgriffsansprüche ausgeschlossen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.



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 - Email: info@vciforce.com