

## EXCOR® – VCI-KORROSIONSSCHUTZ

EXCOR® ist ein temporäres Korrosionsschutzsystem nach der VCI-Methode. Unter VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) versteht man luftflüchtige Korrosionsschutz-Inhibitoren („Hemmer“), die in diverse Verpackungstoffe wie z.B. Papier, Polyethylen, Polypropylen oder Polyurethan eingearbeitet werden können. Aus dem Verpackungsträger sublimiert das VCI in den Verpackungsraum und schützt das darin befindliche Metall durch Bildung eines monomolekularen VCI-Films auf der Metalloberfläche vor Korrosion und Oxidation.

Der Begriff VCI steht für eine Stoffklasse von dampfflüchtigen Substanzen, welche die Eigenschaft besitzen, durch einen höheren Dampfdruck aus dem festen Zustand direkt in die Gasphase zu sublimieren. Aus der Gasphase heraus bilden diese Stoffe einen monomolekularen Schutzfilm auf einer Metalloberfläche, der vor Korrosion schützt. VCI beschreibt ein Wirksystem. Es ist kein eingetragenes Warenzeichen mit definierten Qualitätskriterien. VCI-Verpackungen übernehmen die Konservierung als Transportschutz oder Lagerschutz solange, wie sich das Metall innerhalb der VCI-Verpackung befindet.

### Der VCI-Korrosionsschutz von EXCOR® bietet Ihnen viele Vorteile

- EXCOR® Korrosionsschutz ist ein Bestandteil der Verpackung und erfordert keine zusätzlichen Maßnahmen wie Konservierung oder Entkonservierung.
- Korrosionsschutz und Verpackung in einem Arbeitsgang
- Trockene, saubere und korrosionsfreie, einbaufertige Teile beim Empfänger
- Durch Transparenz sichtet der Zoll den Inhalt ohne die Verpackung zu zerstören
- Umweltfreundlich
- Keine Gefährdung bei Hautkontakt oder Inhalation. Inhaltsstoffe verhalten sich bei sachgemäßem Umgang gesundheitlich unbedenklich.
- Mehrweg- und recyclingfähig. Entsorgung durch Deponierung (Hausmüll) oder thermische Verwertung



Teile sauber und trocken verpacken!



Teile vor Feuchtigkeit schützen – Handschuhe tragen!



Beim Verpacken muss die Packguttemperatur der Umgebungstemperatur entsprechen!



Die Verpackung muss geschlossen und dicht sein! Löcher und sonstige Beschädigungen mit Klebeband verschließen!



Zutritt von Wasser vermeiden! Bei hohen Schüttdichten VCI auch im Mittelpunkt anbringen!



Direkten Kontakt von Metall zu Holz, Papier oder Pappe vermeiden! Zwischenlagen auch mit VCI abdecken!

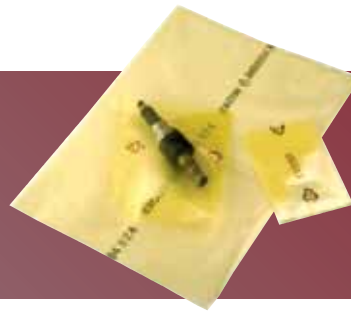


EXCOR® ist ein eingetragenes Warenzeichen

## Lieferbare Produkte



Schlauchfolien



Flachbeutel



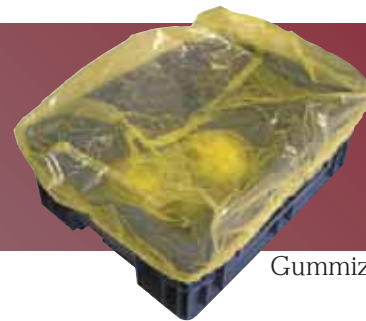
Skinfolie



Vollpappe



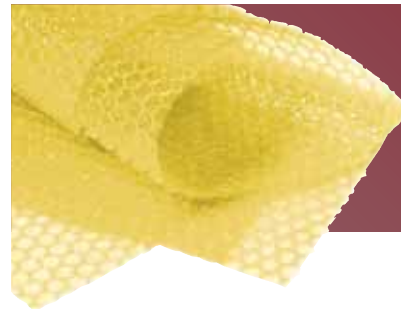
Seitenfaltenbeutel



Gummizughauben



Abrigo Papier

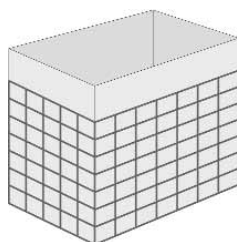


Luftpolsterfolie

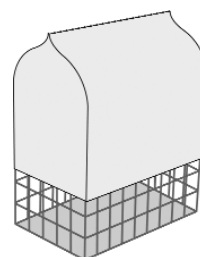
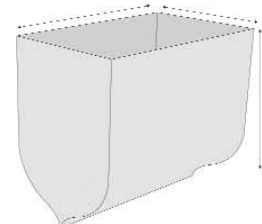
## Seitenfaltenhauben



Inlet



Überzug

Länge  
LBreite  
BHöhe  
H