

VCI Verpackungen.

Korrosionsschutz für Stahl, Eisen, Aluminium, Chrom.

- Korrosionsschutz ✓
- Einfache Anwendung ✓
- Kostenersparnis ✓
- Umweltfreundlich ✓

Die Lösung.

VCI stehen für „Volatile Corrosion Inhibitor“ – flüchtiger Korrosionshemmer. Der chemische VCI-Wirkstoff wird auf diversen Trägermaterialien wie Papier und Folie verankert. Dieser verflüchtigt sich anschließend im Verpackungsinnen und legt sich in molekularer Form auf den Metallbauteilen ab. Dieser effektive Korrosionsschutz kann schwer zugängliche Stellen wie Bohrungen, Innengewinde oder Falze problemlos erreichen.

Die Aufgabe.

Bereits ab der Produktion sind korrosionsanfällige Produkte schädlichen Umwelteinflüssen ausgesetzt. Besonderen Schutz benötigen vor allem metallische Oberflächen, welche schon in Verbindung mit Luft, Wasser und Staub schnell korrodieren können.

Sie wollen unkompliziert rostfrei liefern? Greifen Sie auf unsere VCI-Produktreihe zurück!

Oberflächenstruktur	Beschichtung	ohne rückseitiger Dampfsperre	mit rückseitiger Dampfsperre
Glatt VCI-Wirkstoff beträgt ca. 13 g/m ²		NC 50 mit ca. 53 g/m ² NC 70 mit ca. 73 g/m ² NC 90 mit ca. 93 g/m ²	Hyperkraft NC 70 mit ca. 113 g/m ² Hyperkraft NC 90 mit ca. 133 g/m ²
Gekreppt VCI-Wirkstoff ca. 4x höher, da Oberfläche saugfähiger		NCKW 110 mit ca. 171 g/m ²	Hyperkraft NCKW 110/70 mit ca. 185 g/m ²

Dampfsperre – extra Schutz.

- VCI-Wirkstoffe bei Einzelverpackung werden nicht in die Umgebung abgegeben.
- Feuchtigkeit bzw. Nässe werden durch die Dampfsperre zuverlässig ferngehalten.

Lagerfähigkeit.

- Lagerdauer von ca. 12 Monaten.
- Kühl und trocken lagern.
- Vor UV-Licht schützen.



www.pacpa.de



Einfache Anwendung.

1. Die sauberen und trockenen Objekte umgehend verpacken (sollten frei von Fingerabdrücken sein).
2. Zwischen dem VCI-Produkt und Metallobjekt sollten max. 30 cm Abstand bestehen.
3. 1 m² VCI schützt 1 - 3 m² Metalloberfläche bzw. 1 m³ Verpackungsraum.
4. Die Schutzdauer ist abhängig vom zusätzlichen Verpackungsmaterial und vom Klima während der Lieferkette bzw. Lagerung.
5. Ein kurzzeitiges Öffnen der Verpackung ist möglich, da sich die VCI-Wirkstoffe nicht umgehend verflüchtigen, die Schutzatmosphäre kann beizeitigem Wiederverschließen wieder aufgebaut werden.
6. Lösungsmittel können die VCI-Wirkstoffe zerstören.

Papier oder Folie.

Papier.

- Optimal für kleine Werkstücke aus Metall.
- Einfache Anwendung, wie Packpapier.
- Für automatisches Abpacken geeignet (auf den üblichen Standardgeräten).

Folie.

- Optimal für große Maschinen oder Werkstücke aus Metall, aber auch Schüttgüter.
- Für automatisches Abpacken geeignet (auf den üblichen Standardgeräten).
- Verschweißen möglich.



Konfektion nach Maß.

Artikel \ Sorte	Groß- und Schmalrollen	Flachbeutel	Einsatz/Haube	Schlauchware	Formatware	Wellpappschachtel
VCI-Papiere	✓	✓			✓	✓
VCI-Folie	✓	✓	✓	✓	✓	

Rollenware: 1.000 mm, 1.250 mm, 1.500 mm, 2.400 mm breit
Schmalrolle: min. 34 mm breit
Formatware: min. 60 mm / max. 1.600 mm
Rest: nach Zeichnung bzw. Vorgabe



www.pacpa.de