

# VCI-Schutzverpackungen

...mit integriertem Korrosionsschutz



[www.rose-plastic.de](http://www.rose-plastic.de)

rose  plastic®  
protective packaging pioneers

Verpackungen mit VCI-Zugabe bieten langfristigen Korrosionsschutz für metallische Produkte. Volatile Corrosion Inhibitor (VCI) ist eine Substanz, die metallische Werkstoffe vor Korrosion schützt. Dabei handelt es sich um z.B. Salze (Amine, Nitride), die in den Kunststoff eingebracht werden, aus dem sie dann allmählich in die geschlossene Verpackung bis zu einer Sättigungskonzentration ausgasen. Die VCI-Materialien entfalten ihre Wirkung an der Metalloberfläche, an der sie adsorbiert werden und eine Schutzschicht gegen die Einwirkungen von Sauerstoff und/oder Wasser ausbilden.

## PRODUKTMERKMALE

- Effektiver und dauerhafter Schutz gegen Korrosion
- Metallstücke sind nach dem Entpacken sauber und direkt einsatzbereit – keine zusätzliche Reinigung oder erneute Bearbeitung notwendig
- Umweltschonend dank Wiederverwendbarkeit und Einsparung von Lösungsmitteln
- Unsere VCI-Verpackungen erfüllen die Arbeitsplatzgrenzwerte nach TRGS 900
- Durch Einsatz maßgeschneiderter VCI-Materialien perfekter Schutz für Ihre Produkte aus Eisen- und Nichteisenmetallen
- Einfache und sichere Handhabung sichert Zeit- und Kostenvorteile
- hervorragend stapel- und lagerbar
- stabil, feuchtigkeits- und ölresistent

## LIEFERPROGRAMM

- komplettes Standardprogramm in PP transparent und PE natur
- kundenspezifische Verpackungslösungen auf Anfrage
- die Verpackungen werden im verschlossenen Polybeutel geliefert

## HALTBARKEIT

- ca. 2 Jahre ohne Umverpackung
- ca. 5 Jahre bei Lagerung im Karton und verschlossenen Polybeutel

## HANDHABUNGSHINWEISE

-  stets in der Originalverpackung lagern
-  kühl und trocken lagern
-  beim Verpacken von Metall stets Handschuhe tragen