



VCI-Korrosionsschutzfolie Typ Premio



VCI-Korrosionsschutzfolien:
Sauber, sicher und einfach anzuwenden

BESCHREIBUNG

Die VCI-Methode (VCI = Volatile Corrosion Inhibitor) ist eine saubere und sichere Korrosionsschutz-Methode für metallische Produkte. Dabei werden flüchtige Korrosionsinhibitoren in ein Trägermaterial eingearbeitet, die innerhalb einer zugluftdichten Verpackung ausdampfen und eine Schutzatmosphäre bilden. Der große Vorteil: Nach dem Auspacken sind die Produkte sofort einsatzbereit und müssen nicht gereinigt werden. KORUS Premio VCI-Korrosionsschutzfolien sind stabile Polyethylenfolien, die sich für vielfältige Anwendungen eignen. In unterschiedlichen Stärken und Ausführungen erhältlich, bieten sie sicheren Korrosionsschutz für alle gängigen Anforderungen. Die Folien sind flexibel, unkompliziert in der Handhabung und garantieren so eine einfache Anwendung. Sie sind auf Rolle, als Zuschnitt, Schlauch, Hauben oder Beutel erhältlich.

IHRE MEHRWERTE



ZEITSPAREND – Bei der VCI-Methode muss das Produkt nicht geölt und nach dem Auspacken gereinigt werden. Dadurch sparen Sie Arbeitsschritte und wertvolle Zeit. Das Produkt ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit.



SICHER – KORUS Premio VCI-Korrosionsschutzfolien bieten sicheren Schutz Ihrer Produkte



NUTZERFREUNDLICH – KORUS Premio VCI-Korrosionsschutzfolien bieten sauberen, trockenen Korrosionsschutz und sind einfach zu verarbeiten. Damit sind sie angenehm für den Anwender und sorgen für schnelles Verpacken.



UMWELTFREUNDLICH – KORUS Premio VCI-Korrosionsschutzfolien sind problemlos recycelbar und gesundheitlich unbedenklich.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	KORUS PREMIO VCI-FOLIE
Schutzumfang	Stahl, Gusseisen auf Kontakt, Zink, verzinkter Stahl, Kupfer und seine Legierungen, Aluminium und Chrom
Schutzdauer	Bis zu 12 Monate, gemäß den Empfehlungen. Bei genauer Kenntnis der Anwendung kann die Schutzdauer angepasst werden.
Sonstiges	Nitritfrei

HANDLING

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen.

ANFORDERUNGEN

Die zu schützenden Metalle müssen trocken und frei von korrosionsfördernden Rückständen sein. Der Kontakt zu Holz, Wellpappe und säurehaltigen Werkstoffen muss vermieden werden.

VERPACKUNG

Die Verpackung muss einen geschlossenen, zugluftdichten Raum bilden.

KONTAKT

KORUS Premio VCI-Folie ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Sie ist TRGS 615 konform.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Einschlagen von Produkten
- Auskleiden von Gitterboxen und KLTs
- Beutel für Einzelteile (siehe Abbildung)
- Hauben zum Abdecken



SO ENTSTEHT KORROSION

Korrosion ist eine Reaktion eines Metalles mit Feuchtigkeit und Sauerstoff.

Die Feuchtigkeit in der Luft reicht häufig aus, um Korrosion auszulösen.

Nur bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 40 % findet keine Korrosion statt.

Korrosionsbeschleuniger sind u.a.

- + **Salze** (z.B. aus Prozessbädern)
- + **Handschweiß**
- + **Atmosphärische Verschmutzungen** (z.B. Industrieabgase)
- + **Aggressive Verbindungen** aus dem Verpackungsmaterial (Säure aus Holz, altpapierhaltigen Papieren und Pappen)

Daher sollten metallische Bauteile immer **trocken** und möglichst **frei von Rückständen** auf der Oberfläche verpackt werden.

Unsere Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erklärung unserer Lieferanten bzw. der mit unseren eigenen Mitteln gewonnenen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

