



# VCI-Korrosionsschutzpapier Typ Premio

Zuverlässiger Korrosionsschutz  
für Ihre Produkte



## BESCHREIBUNG

Das KORUS Premio VCI-Korrosionsschutzpapier ist die optimale Lösung, um metallische Bauteile bei Lagerung und Transport wirksam gegen Korrosion zu schützen.

KORUS Premio VCI-Korrosionsschutzpapier ist ein braunes Kraftpapier, das mit flüchtigen Korrosionshemmstoffen ausgestattet ist (VCI = Volatile Corrosion Inhibitor). Diese dampfen permanent aus und legen sich wie ein Schutzfilm um das Metall. VCI Papiere sind daher eine trockene, saubere Methode, um Metalle vor Korrosion zu schützen. Ein zusätzlicher Korrosionsschutz, z.B. durch Einölen der Bauteile, ist nicht nötig. KORUS Premio VCI-Papiere sind sowohl als Rollenware als auch als Zuschnitte erhältlich und eignen sich hervorragend zum automatischen Abpacken.

Anwendungen: Einschlagen, Zwischenlagen, Einzelteilverpackungen, Abdeckungen, Auskleiden von Behältern

## IHRE MEHRWERTE



**ZEITSPAREND** – Die Metallteile sind sofort einsatzbereit, da sie nicht erst entfettet oder entölt werden müssen. Das spart Zeit und Kosten.



**FLEXIBEL** – Das Korrosionsschutzpapier bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten, z.B. zum Auskleiden von Behältern, als Einzelteilverpackung, als Abdeckung oder Zwischenlage oder zum Einschlagen.



**SICHER** – Ein kurzzeitiges Öffnen der Verpackung ist möglich (z.B. durch den Zoll), ohne dass der Korrosionsschutz verloren geht. Die Schutzatmosphäre baut sich nach Schließen der Verpackung automatisch wieder auf.



**UMWELTFREUNDLICH** – Das KORUS Premio VCI-Papier besteht aus nachwachsenden Rohstoffen, ist zu 100 % recyclebar und gesundheitlich unbedenklich.

## TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	KORUS PREMIO VCI-PAPIER
Schutzumfang	Typ FE: Stahl, Eisen, Zinn, Chrom Typ MM: Stahl, Eisen, Zinn, Chrom, Bronze, Messing, Kupfer, kupferhaltige Legierungen, Aluminium, Zink
Eigenschaften	+ glatt + PE-beschichtet Weitere Ausführungen auf Anfrage
Schutzdauer	Bis zu zwei Jahre; bei genauer Kenntnis der Anwendung kann die Schutzdauer angepasst werden.

## HANDLING

### LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen. Maximale Lagerdauer bis zu einem Jahr in der Originalverpackung.

### ANFORDERUNG

Die zu schützenden Metalle müssen sauber und trocken sein. Der Kontakt zu Holz, Wellpappe und säurehaltigen Werkstoffen muss vermieden werden.

### VERPACKUNG

Die Verpackung muss einen geschlossenen Raum bilden.

### ARBEITSSICHERHEIT

KORUS Premio VCI-Papier ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entspricht der TRGS 615.

## S0 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.