



KORROSIONSSCHUTZ VCI

PAPIER

A TRANSCENDIA BUSINESS

 **Transcendia**  
A LEADER IN CUSTOM ENGINEERED MATERIALS



# VCI-Korrosionsschutzpapier von MetPro

## VCI-Papier – denn Gas geben ist besser als rosten!

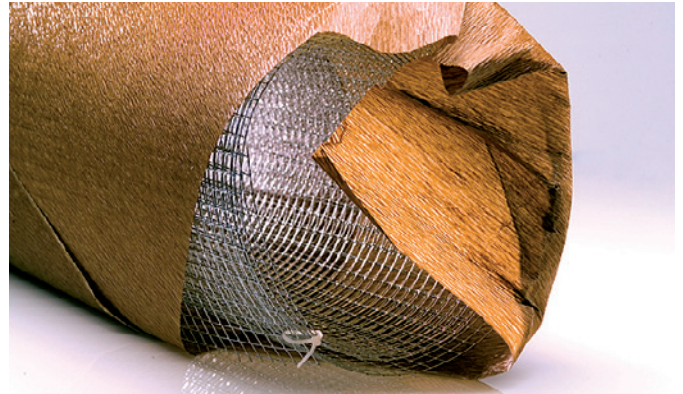
MetPro VCI-Papiere sind in verschiedenen Qualitäten und Ausführungen zum Schutz von Metallprodukten erhältlich. Diese Korrosionsschutzpapiere können wie normales Packpapier verwendet werden, die metallische Güter vollständig umhüllen.

Besonders geeignet zum Langzeitschutz von Stahl, Guss, Chrom, Kupfer, Messing und Zink und in einer Vielzahl von Optionen erhältlich. Mit MetPro VCI-Papier entfallen der Konservierungsaufwand mit Ölen und Schmiermitteln und somit auch die Entkonservierung. Einfach das Papier entfernen und das zuvor geschützte Teil kann sofort verarbeitet werden. Zusammen mit unserem Fachberater-Team wird eine sichere und wirtschaftliche Lösung für Sie erarbeitet.

Gesundheit und Sicherheit haben bei MetPro Priorität. Wir erfüllen die Richtlinien der TRGS 900, TRGS 615 und viele weitere branchenspezifische Standards. Wir bieten kundenspezifischen Lösungen, die sowohl die Gesundheits- und Sicherheitsstandards der Industrie als auch unserer Kunden erfüllen.

### MetPro VCI Papiere wurden speziell entwickelt für:

- Den Langzeitschutz von Stahl, Eisen, Chrom, Kupfer, Messing und Zink
- Den Schutz von Metallen vor Korrosion während des Transports
- Die Lagerung von metallischen Teilen zwischen verschiedenen Herstellungs- bzw. Bearbeitungsschritten
- Den Einsatz als Trennblätter, aber auch zum Einpacken von einzelnen Teilen
- Den Massenversand, auch Export
- Den verlängerten Produktlebenszyklus metallischer Bauteile und Maschinen
- Alle Herstellungsprozesse, die ohne den Vorgang der Entkonservierung auskommen sollen
- Den umweltfreundlichen und kosteneffizienten VCI-Korrosionsschutz



**Sprechen Sie uns an, unsere Fachberater unterstützen Sie bei der Wahl der richtigen Spezifikation: [www.metpro.de](http://www.metpro.de)**



Perfekt verpackte Einzelteile, ideal für die Industrie



Gut geschützt mit BioCor® VCI-Papier

# MetPro BioCor® VCI Korrosionsschutz-Papier auf Basis von BioVCI®

**Einfach sicher! MetPro Produkte sind nitritfrei und von akkreditierten Prüflaboratorien getestet.**

## VCI Papiersorten:

VCI Papier	Serie D/A/CH	Grammatur	Metall
BioCor®	100	50 – 85 g/m <sup>2</sup>	FE-Metalle, Nickel, Chrom, Aluminium
BioCor® + PE	300	57 – 97 g/m <sup>2</sup>	
Universal Primex	600	50 – 70 g/m <sup>2</sup>	Kupfer, FE Metall, Chrom, Bronze, Messing, Zinn
Barriere	900	50 – 85 g/m <sup>2</sup>	FE Metalle, Nickel, Chrom, Aluminium
Zincotex®	700	70 g/m <sup>2</sup>	Stahl/Zink, galvanisch verzinkte Teile
Krepp	500	100 – 120 g/m <sup>2</sup>	FE-Metalle, Nickel, Chrom, Aluminium
Krepp + PE	800	160 g/m <sup>2</sup>	

Zusätzliche Eigenschaften: PE-Beschichtung, Barrierebeschichtung, beidseitig schützend, kundenspezifische Drucke und Formen. PE-Beschichtung für zusätzliche Feuchtigkeits- und Fettbeständigkeit. Krepp für Dehnbarkeit und Haltbarkeit. Alle oben genannten Produktempfehlungen sollten auf Kompatibilität mit den Metallen und Legierungen der Kunden validiert werden. Spezielle Lösungen oder Variationen zu den oben genannten Produkten sowie detaillierte Produktdatenblätter können Ihnen auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

### Für jeden Zweck das richtige VCI Korrosionsschutz-Papier:

- Glatte Ausführung
- Dehnbar in gekreppter Ausführung
- Rollenware / Formzuschnitte
- Verschiedene Grammaturen
- Einwickler, Zwischenlage, Beutelzugabe oder Schachtelausschlag
- Kunden-Speziallösungen, z. B. Karton, VCI-Chips usw.
- Polyethylenbeschichtetes Papier
- Speziell barrierebeschichtetes Papier für noch besseren Schutz

### Die Produktpalette von MetPro.

MetPro ist Hersteller und Spezialist für Verpackungen in den Bereichen, Korrosionsschutz, Exportverpackungen, Feuchtigkeitsschutz und Transportsicherung.

Die komplette Produktpalette von MetPro umfasst neben VCI-Papier für den Korrosionsschutz auch VCI-Folien und VCI-Beutel, VCI-Gewebefolien, VCI-Power Cards, VCI-Hohlkammerplatten, VCI-Schaum und VCI-Prozessflüssigkeiten.

Für die Trockenmittelmethode bieten wir Ihnen Aluminiumverbundfolien und Trockenmittel.

Wir schützen Ihre Produkte während der gesamten Wertschöpfungskette. Kontaktieren Sie uns noch heute.



# Ihre Strategie gegen wirtschaftliche Einbußen durch Korrosion: MetPro VCI Korrosionsschutz-Papiere für den individuellen Einsatz

Wir haben etwas gegen Rost: MetPro VCI Korrosionsschutz-Papiere wurden speziell für Lagerung und Transport von Eisen- und Nichteisenmetallen entwickelt.

Der bewährte chemische VCI-Schutz unserer Papiere ersetzt zuverlässig den Einsatz von Fetten, Ölen oder herkömmlichen Korrosionsschutzmethoden – und ist dabei vollkommen rückstandsfrei.

So lassen sich Bauteile, Maschinen und vorgefertigte Metallteile aus Stahl und Gusseisen unkompliziert und preiswert, aber vor allem sicher vor Rost, verpacken.

Wir beraten Sie in allen Werkstoff-Fragen. Wir sagen Ihnen, warum und wie Sie so und nicht anders verpacken sollten.



## MetPro VCI-Produkte – denn Gas gegen ist besser als rosten!

Einfach sicher! VCI-Produkte von MetPro sind nitrifrei und von akkreditierten Prüflaboratorien getestet. Alle Fertigungsbetriebe sind zertifiziert nach ISO 9001



## PROTECTING YOUR WORLD

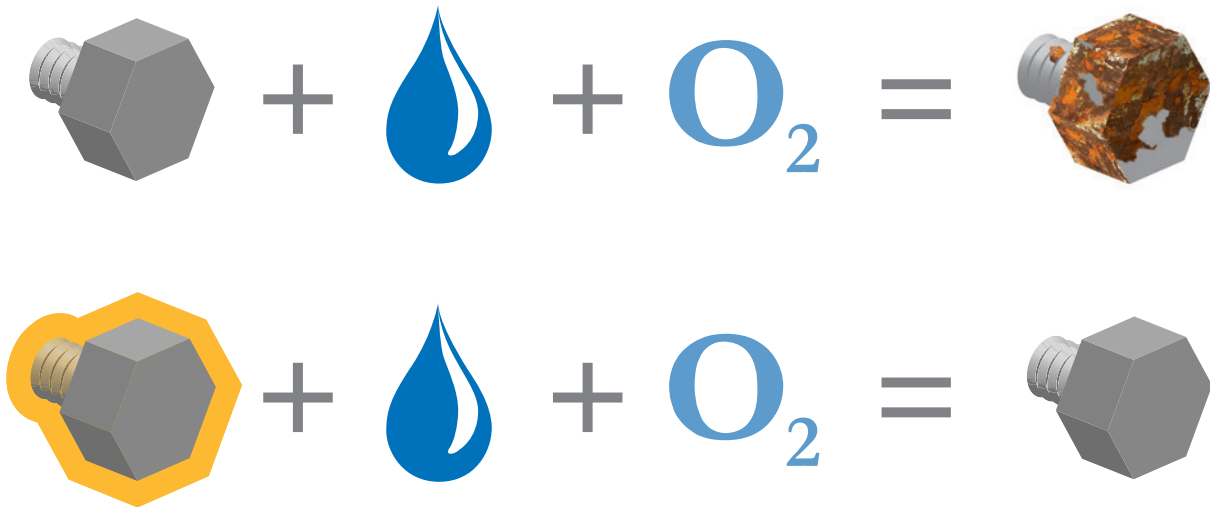


BioCor® VCI-Papier auf Basis von BioCor® ist die konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen BioCor® VCI-Folie. Um den Anforderungen unserer Zeit an optimalen Materialschutz, bei gleichzeitiger höchster Verantwortung für den Anwender gerecht zu werden, setzt MetPro seit Jahren auf Korrosionsschutz aus der Natur. BioVCI® von MetPro setzt ganz auf natürliche Inhaltsstoffe, die aus Naturextrakten gewonnen werden und meist auch in Lebensmitteln zu finden sind.



Was sind VCI Korrosionsschutz-Papiere und wie wirken sie?

**VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) = gasförmiger Korrosionsschutz (aus dem Trägermaterial)**



## VCI Korrosionsschutz-Papier

nimmt durch seine passivierende Funktion das Metall aus der Formel

### Welche Vorteile bieten MetPro VCI Korrosionsschutz-Papiere?

- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Kostensparend durch Handlingvorteile
- Arbeitsmedizinisch unbedenklich
- Nitrit- und schwermetallfrei
- Leichte und sichere Anwendung
- Umweltschonend und recyclebar
- Lange Wirkungsdauer
- Unterschiedliche Spezifikationen
- Zugelassen bei weltweit führenden Automobilherstellern



Ware nach Transport mit VCI-Schutz



Ware nach Transport ohne VCI-Schutz



**MetPro Verpackungs-Service GmbH**

**MetPro Germany Leipzig:**

An der Linde 21  
D - 04838 Jesewitz

**MetPro Germany Stuttgart:**

Neue Ramtelstraße 4/2  
D - 71229 Leonberg  
Tel: +49 7150 92 697-0  
Fax: +49 7150 92 697-80

[info@metpro.de](mailto:info@metpro.de)

[www.metprogroup.com](http://www.metprogroup.com)



A TRANSCENDIA BUSINESS



Deutsche Standards

**MARKE DES** 2022  
**JAHRHUNDERTS**



Unternehmen  
**METPRO VERPACKUNGS-  
SERVICE GMBH**

Klassiker  
**BIOCOR® VCI FOLIE  
(SEIT 2014)**

Gattung  
**DER NATÜRLICHE  
KORROSIONSSCHUTZ**

Weitere Informationen unter: [www.deutsche-standards.de](http://www.deutsche-standards.de)