



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



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

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 Ireland

Clash Industrial Estate,
Tralee, Co. Kerry,
V92 RCOV Ireland,
Tel: +353 66 717 8900
Fax: +353 66 718 1172

MetPro UK**Glasgow Branch:**

24 Baronald Street, Rutherglen, Glasgow,
G73 1AF, UK.
Tel: +44 141 613 1869
Fax: +44 141 647 6999

Cardiff Branch:

Unit 7, Stuart Close, Cardiff, CF11 8QF
Tel: +44 292 066 7070
Fax: +44 292 066 8080

MetPro Group North America

904 East Allegan Street,
Martin
MI 49070
Toll free no 800-410-8597
www.metprogroup.com

MetPro Technology Africa (PTY) Ltd.

ATI Business Park, Fairbanks Street
Vanderbijlpark Gauteng, 1911, South Africa
Tel: +27 16 987 1640
Fax: +27 86 510 7764

MetPro France

15 Rue Jean Zay
69800 Saint Priest, France
Tel: +33 472 09 11 18
Fax: +33 472 22 36 97

India MetPro Products (P) Ltd.

145-C, HSIIDC, Sector-16
Bahadurgarh – 124507, Haryana, India
Tel: +91 1276 64 57 33
Fax: +91 1166 17 36 49

Partners Shanghai**San Tai Wrapper Co. Ltd**

1998, Qian Ming East Road,
Fengjing Industrial Park, Shanghai, China
Tel: +86 21 673 565 80
Fax: +86 21 673 565 96

**MetPro Verpackungs-Service GmbH****MetPro Germany Leipzig**

An der Linde 21
D-04838 Jesewitz

MetPro Germany Stuttgart

Robert-Bosch-Straße 17
D-71701 Schwieberdingen
Phone: +49 7150 92 697-0
Telefax: +49 7150 92 697-80
info@metpro.de
www.metpro.de

A TRANSCENDIA BUSINESS

