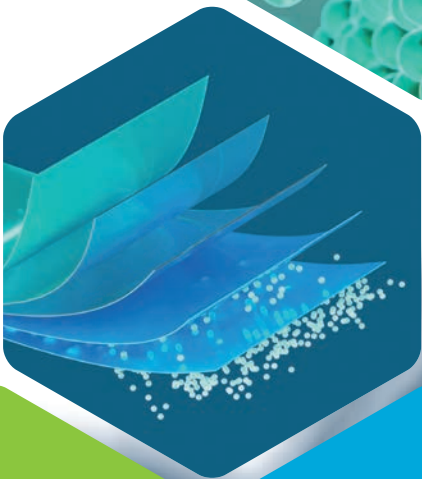


CORPAC
DEUTSCHLAND

KORROSIONSSCHUTZ
DER ÜBERZEUGT



CORPAC

DEUTSCHLAND

KORROSIONSSCHUTZ
DER ÜBERZEUGT



Corpac ist ein Unternehmen, das auf dem Gebiet der Forschung, der Herstellung und des Vertriebs von Korrosionsschutzlösungen erfolgreich tätig ist.

Wir bieten unseren Kunden alles aus einer Hand: ein qualitativ hochwertiges Produktsortiment verbunden mit einer fachkundigen, nachhaltigen, kosteneffizienten und individuellen Beratung.



UNSERE STANDARDS – IHRE VORTEILE

- COEX-Technologie: VCI-Folien mit 3 Schichten oder 5 Schichten
- Größter VCI-Folienhersteller in Europa
- Eine VCI-Produktionsstätte in Deutschland mit gleichbleibender Qualität
- Eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung
- Eigene Laborextruder und Qualitätskontrolle
- Eigene Logistik, eigener Fuhrpark
- Kundenspezifische Lösungen
- Technischer Support durch Fachpersonal
- 7 Standorte

CORPAC DEUTSCHLAND GmbH & Co. KG

📍 Robert-Bosch-Straße 4
71720 Oberstenfeld

☎ +49 7062 914360

@ info@corpac.de

🌐 www.corpac.de



„KORROSIONS-
SCHUTZ
BEGINNT MIT
TECHNISCHEM
VERSTÄNDNIS.“

THOMAS MAYR

Dipl.-Ing. (Univ.)
Werkstoffwissenschaften
Technischer Vertrieb



INNOVATIVE LÖSUNGEN DURCH FUNDIERTE BERATUNG

- Experten mit fachspezifischer Ausbildung im Bereich Korrosionsschutz
- Ein Team aus festen Ansprechpartnern: Technischer Vertrieb – Außendienst – Innendienst
- Schulungen / Beratungen vor Ort
- Veranstaltung von Innovationstagen
- Erarbeitung von Verpackungskonzepten
- Beratung und Unterstützung bei Schadensfällen
- Unterstützung bei Transportversuchen
- Durchführung von Klimakammertests

VORREITER IN SACHEN NACHHALTIGKEIT



CORPAC GREEN LIFE

- Reduzierung der Folienstärke
- Verwendung von Recyclingmaterial



CORPAC RELEASE

- nachhaltiges und geschlossenes Kreislaufkonzept



GEWINNER KATEGORIE NACHHALTIGKEIT

Durch die Reduzierung der Dicke unserer Corpalin® VCI-Folien um mehr als ein Drittel konnte der CO₂-Fußabdruck der Daimler Truck AG weiter reduziert werden.

INTELLIGENTE COEX-FOLIENLÖSUNGEN FÜR ZUVERLÄSSIGEN
UND LANGLEBIGEN KORROSIONSSCHUTZ

MEHRSCHICHT. MEHR SCHUTZ. MEHR SICHERHEIT.

COEX-Folien sind coextrudierte Mehrschichtfolien, bei denen mehrere Kunststoffschichten in einer einzigen Folie kombiniert werden. Jede Schicht erfüllt eine bestimmte Aufgabe – z. B. Barrierewirkung, mechanische Kennwerte oder integrierter Korrosionsschutz (VCI).

VORTEILE:

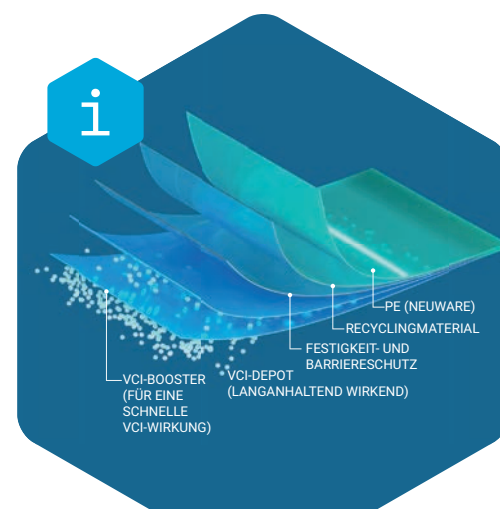
- Höherer Korrosionsschutz durch gezielte Wirkstoff- und Barriereanordnung
- Bessere Reiß- und Durchstoßfestigkeit
- Längere Schutzdauer bei Lagerung und Transport
- Anpassbar an Zusatzanforderungen wie Schrumpffähigkeit, UV-Schutz oder Antistatik

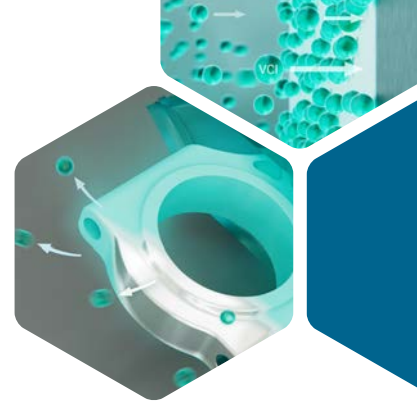
CORPAC BIETET LÖSUNGEN, DIE ZUKUNFTSSICHER UND
GESETZESKONFORM SIND.

EU-VERPACKUNGS- VERORDNUNG (PPWR)

- Recyclingfähige VCI-Verpackungen: Unsere Folien, Beutel und Verpackungslösungen erfüllen schon jetzt viele der künftigen Design-for-Recycling-Kriterien.
- Mehrweg- und Rücknahmesysteme: Mit unserem Re-Lease-System bieten wir bereits eine etablierte Lösung für ein nachhaltiges und geschlossenes Kreislaufkonzept an.
- Einsatz von Rezyklaten: Wir entwickeln innovative VCI-Folien mit einem hohen Anteil an Post-Consumer-Rezyklat (PCR) - 35%
- PFAS-frei und gesetzeskonform: Wir setzen keine kritischen Substanzen wie PFAS ein.
- Zukünftige Etikettierung: Wir bereiten unsere Verpackungen und Prozesse auf die neuen Kennzeichnungspflichten vor, um Recycling und Entsorgung für Ihre Kunden noch transparenter zu machen.

Unsere **Corpalin® VCI COEX-Folien** sind ebenso nach aktuellen Design-for-Recycling-Kriterien entwickelt und erfüllen die Anforderungen der **EU-PPWR** an recyclingfähige Verpackungen.





VCI IST STANDARD

WEIL ES FUNKTIONIERT.

Korrosionsschutz darf kein Risiko sein. VCI-Technologie schützt industrielle Bauteile seit Jahrzehnten zuverlässig entlang globaler Lieferketten – bei Transport, Lagerung und in Zwischenprozessen.

Für Corpac ist die VCI-Methode die bewährteste und intelligenteste Lösung gegen Korrosion, denn Korrosion wartet nicht auf einen Schwellenwert: Nach aktuellem Kenntnisstand kann sie an metallischen Packstücken bereits ab etwa **40 % r. F.** einsetzen.

VCI ARBEITET AKTIV. NICHT REAKTIV.

VCI bildet **unmittelbar nach dem Verpacken** eine Schutzatmosphäre und lagert sich auf Metalloberflächen an – unabhängig davon, ob gerade 35 %, 45 % oder 60 % r.F. herrschen.

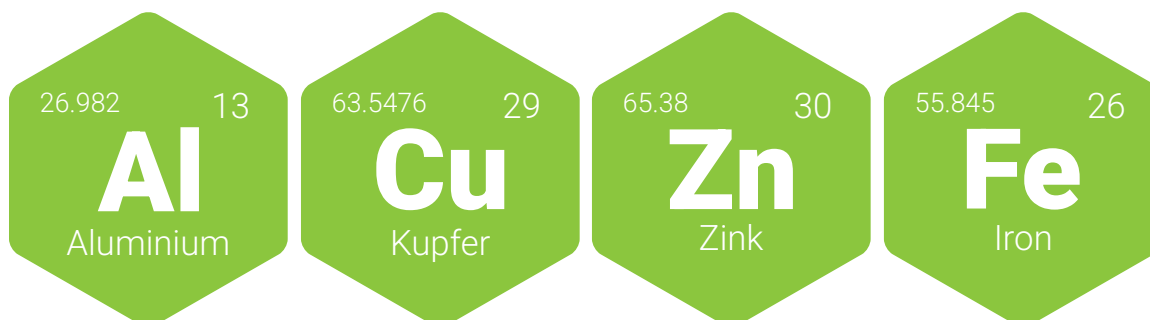
VCI WIRKSTOFFTYPEN

WARUM WIR HIER NICHT UNTERSCHIEDEN

Es ist richtig, dass Korrosionsinhibitoren das eine Metall sehr gut schützen und gleichzeitig für ein anderes Metall gänzlich ungeeignet sind. Durch eine intelligente Kombination von verschiedenen, hochwertigen Inhibitoren und die entsprechende Dosierung dieser Wirkstoffe in den VCI-Trägern, ist es jedoch möglich, einen sogenannten **Multimetallschutz** sicherzustellen. Bei Verwendung unserer Corpalin® VCI-Folie können Baugruppen aus verschiedenen Metallen sicher geschützt werden – es gibt keine Unterscheidung von Wirkstofftypen.

Unser ICI® (intelligent Corrosion Inhibitors) arbeiten 24/7 für Sie in Ihrer Corpalin® VCI-Folie.

CORPAC MULTIMETALLSCHUTZ



KORROSIONSSCHUTZ BEI LAGERUNG UND TRANSPORT –

FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PERFEKTE LÖSUNG

Temporärer Korrosionsschutz beschreibt Maßnahmen, die ergriffen werden, um Metalloberflächen während Transport, Lagerung und Verarbeitung sowie bei Stillstandzeiten von Maschinen, vor Korrosion zu schützen. Unsere Produktpalette bietet Ihnen für jeglichen Einsatz die passende Lösung.

VCI-VERPACKUNG

- Corpalin® VCI-Folie
- Cor-Paper® VCI-Papier
- Cor-Mitter® VCI-Emitter
- Cor-Foam® VCI-Schaum
- Cor-Board® VCI-Hohlkammerplatte
- Cor-Oil® VCI-Öl

TROCKENMITTEL

- Cor-Dry® Trockenmittelbeutel
- Cor-Dry® Gel für Container



Corpalin® VCI-Folie

CORPALIN® VCI-FOLIEN KOMBINIEREN DIE NEUESTE COEX FOLIEN-TECHNOLOGIE MIT DEM WIRKSAMSTEN KORROSIONSSCHUTZ FÜR ALL IHRE METALLPRODUKTE.

ANWENDUNG:

Durch dichtes Verpacken Ihres Produkts in Corpalin® VCI-Folien sind Metallteile bis zu 20 Jahre* lang vor Korrosion geschützt. Corpalin® VCI-Folie kann herkömmliche Korrosionsschutzmittel wie Öle, Fette oder Trockenmittel ersetzen. Ein weiterer Vorteil der Corpalin® VCI-Verpackung ist, dass das früher notwendige Entfernen von Beschichtungen, Einfetten oder Reinigen der geschützten Teile entfällt. Ihr Produkt ist sofort einsatzbereit. Die eingesetzten Wirkstoffe sind konform nationalen und international gültigen Regelwerken wie der TRGS 615 oder der REACH-Verordnung. Corpalin® VCI-Folie ist zu 100 % recycelbar.

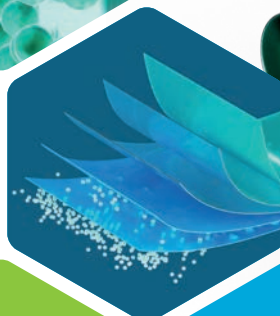
FUNKTIONSWEISE:

Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“ oder auf Deutsch „Flüchtiger Korrosionsinhibitor“. Die VCI-Wirkstoffe sublimieren aus der Folie, sättigen die Luft innerhalb der Verpackung und kondensieren auf den Metalloberflächen in der geschlossenen Verpackung. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützenden Oberfläche erreicht und somit die äusseren, als auch die schwer zugänglichen inneren Flächen wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz der Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, Umschlag sowie bei Inlands- und Übersee-transporten.

COEX Corpac Corpalin® VCI-Folien werden bis auf wenige Ausnahmen oder auf besonderen Kundenwunsch hin, in coextrudierter Qualität hergestellt. Durch den Schichtaufbau kann die Corpalin® VCI-Folie den Kundenwünschen individuell angepasst werden. Durch die Außenschicht aus 100 % Polyethylen wird der Kontakt zwischen Anwender und VCI-Wirkstoffen minimiert. So wie in der TRGS 615 gefordert. Die übrigen Schichten sind auf eine hohe VCI-Wirkung und eine möglichst geringe Wasserdampfdiffusion hin optimiert.

VORTEILE:

- 100 % recyclebar, 100 % PE
- Ungefährlich, minimierter Hautkontakt
- Dermatest geprüft
- TRGS 615 konform
- Teile sind sofort einsetzbar – trocken, sauber und korrosionsfrei



* Spezielle Sperrschichtfolien notwendig, wir entwickeln gerne Ihr individuelles Konzept für Sie.

Corpalin® VCI-Folie



PRODUKTE & QUALITÄTEN

- Flachfolie
- Schlauchfolie
- Zuschnitte
- Beutel / Hauben
- Seitenfaltenbeutel
- R-Hauben
- Gummizugbeutel
- Druckverschlussbeutel
- Stretchfolie
- Wellfolie
- Luftpolsterfolie
- Handkonfektion

WEITERE MÖGLICHE EIGENSCHAFTEN:

- Hochreißfest
- Biaxial Schrumpffähig
- Verbundfolien mit Aluminium
- Antistatisch
- ESD R_s10⁹ – 10¹² Ω
- Flammschutz
- UV-Stabil / UV-Absorber
- Kundendruck

GESCHÜTZTE METALLE / LEGIERUNGEN **

- Stahl, Zink
Kohlenstoffstahl, nichtrostender
Stahl, verzinkter Stahl
- Kupfer, Messing, Bronze,
diverse Gusseisen
- Magnesium
- Aluminiumlegierung
[5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- Silber

TECHNISCHE DATEN

VCI-KORROSIONSSCHUTZ	Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise 2 – 5 Jahre. Je nach Ausführung können bis zu 20 Jahren erreicht werden. Wenden Sie sich dafür an Ihren Corpac Ansprechpartner.
HALTBARKEIT	Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen) beträgt 5 Jahre.
RECYCLINGFÄHIGKEIT	100 % LDPE, 100 % recyclebar
NACHHALTIGKEIT	Mit maximiertem Recyclinganteil möglich (Green Life Variante)

PHYSIKALISCHE - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN ***

PARAMETER	PRÜFMETHODE	EINHEIT	WERT normale Qualität	WERT hoch reißfest
Mittlere Folienstärke	DIN 53370	µm	100	80
Reißfestigkeit längs/quer	DIN EN ISO 527	MPa	> 27 / 22	> 28 / 29
Reißdehnung längs/quer	DIN EN ISO 527	%	> 420 / 570	> 450 / 450
Dart Drop	ASTM D 1709 A	g	> 160	> 450
WIM-Korrosionstest	TL 8135-0043	-	Stufe 3, gute Wirkung	Stufe 3, gute Wirkung

** Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen bzw. unsere Technik anzusprechen.

*** Die aufgeführten Messwerte wurden bei einer Vielzahl von Produktionen ermittelt und stellen jeweils die niedrigsten gemessenen Wert dar. Es ist daher davon auszugehen, dass bei neuen Produktionen mindestens gleiche oder höhere Werte erzielt werden.

Corpalin®

Aluminiumverbund-VCI-Folie

CORPALIN® ALUMINIUMVERBUND-VCI-FOLIEN KOMBINIEREN DEN KORROSIONSSCHUTZ MITTELS MODERNER VCI-TECHNOLOGIE UND DEN EBENFALLS BEWÄHRTEN WASSERDAMPFDICHEN ALUMINIUMVERBUNDFOLIEN.

ANWENDUNG:

Corpalin® Aluminiumverbundfolien werden bei Langzeitverpackungen verwendet oder bei speziellen Anwendungen, bei denen ein hoher Schutz bzw. eine zusätzliche Sicherheit gefordert wird.

Zusätzlich zu den hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften der Corpalin® VCI-Folie bietet diese Verbundfolie einen sehr hohen Diffusionswiderstand gegen Wasserdampf. Hierdurch wird verhindert, dass Wasserdampf über Jahre in das Innere der Folienverpackung eindringt und dort ein Risiko für Korrosion entsteht.

Eine weitere Steigerung des Korrosionsschutzes ist durch die Verwendung von Cor-Dry® Trockenmittelbeuteln möglich und wird bei Endzeitbevorratungen auch häufig eingesetzt.

FUNKTIONSWEISE:

Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“. Die VCI-Wirkstoffe sublimieren aus der Polyethylen-basierten Folie, sättigen die Luft innerhalb der Verpackung und kondensieren auf den Metalloberflächen in der geschlossenen Verpackung. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützenden Oberflächen erreicht und somit die äußeren, als auch die schwer zugänglichen inneren Flächen wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz der Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, Umschlag sowie bei Inlands- und Übersee-transporten. Die 12 µm dicke Aluminiumschicht verhindert die Wasserdampfdiffusion in die Folienverpackung. Im Vergleich zu Polyethylen besitzt Aluminium eine sehr hohe Barrierewirkung gegen Wasserdampf und sonstige Gase. Die Kombination aus Korrosionsschutzinhibitoren, wasserdampfdichtem Aluminium und zähem, robustem Polyethylen machen die Corpalin® Aluminiumverbund-VCI-Folien zu einem hervorragenden Produkt für den Langzeitschutz von hochwertigen Bauteilen.

VORTEILE:

- hohe Diffusionsdichte
- hohe Reißfestigkeit
- Langzeitkorrosionsschutz – bis zu 20 Jahre
- Teile sind sofort einsetzbar – trocken, sauber und korrosionsfrei





Corpalin® Aluverbund-VCI-Folie

PRODUKTVARIANTEN

- Flachfolie
- Handkonfektion
- Kastenhauben
- Flachbeutel
- Seitenfaltbeutel
- Sonderlösungen

GESCHÜTZTE METALLE / LEGIERUNGEN **

- Stahl, Zink
- Kupfer, Messing, Bronze
- Magnesium
- Silber
- Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl
- diverse Gusseisen
- Aluminiumlegierung [5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]

TECHNISCHE DATEN

KORROSIONSSCHUTZ

Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise > 5 Jahre. In Verbindung mit Cor-Dry® können bis zu 20 Jahre erreicht werden. Wenden Sie sich bitte dafür an Ihren Corpac Ansprechpartner.

HALTBARKEIT

Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt) beträgt 5 Jahre.

ZUSAMMENSETZUNG

- Corpalin®-VCI-Folie, grün, 75µm
- Aluminiumfolie, 12 µm
- PET-Folie, transparent 12 µm

Siegelfähiges Sperrschichtmaterial nach TL 8135-0003-1, DIN 55531-Typ 1 und MIL-PRF- 131 K-class 1, NF H 00-310

PHYSIKALISCHE - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN ***

EIGENSCHAFTEN	PRÜFMETHODE	WERT/BESTANDEN
Flächenmaße gesamt	DIN EN 10204	Soll: ~ 125 g/m ² Ist: ~ 125 g/m ²
Dicke	DIN EN ISO 527-3	Soll: ~ 100 µm Ist: ~ 100 µm
Zugfestigkeit längs/quer	DIN EN ISO 527-3	Soll: > 55 N/15mm Ist: > 55 N/15mm
Zugfestigkeit Siegelnaht quer	DIN EN ISO 527-3	Soll: > 30 N/15mm Ist: > 40 N/15mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	ISO 15105-2 (DIN 53380 T 3) 23 °C / 50 % r.F.	Soll: < 0,05g/m ² /d Ist: < 0,05g/m ² /d
Ölbeständigkeit	TL8135-0003-2.2	OK
Heißsiegelbarkeit	Sichtprüfung	OK

** Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen bzw. unsere Technik anzusprechen.

***Oben aufgeführte Informationen basieren auf aktuellem Wissen und Erfahrung. Es liegt in der Verantwortung unseres Kunden, die Verwendung unserer Produkte auf Sicherheit, gesetzliche Zulässigkeit und technische Verwendbarkeit zu prüfen.

Diese Ausgabe ersetzt alle vorherigen Versionen.

Stand: 02/2026

Cor-Paper® VCI-Papier

ANWENDUNG:

Mit Corpac Cor-Paper® VCI-Papier lassen sich Metallteile schnell und sicher vor Korrosion schützen. Cor-Paper® VCI-Papier kann herkömmliche Rostschutzmittel wie Öl, Fett oder Trockenmittel ersetzen. Voraussetzung hierfür ist eine luftdicht verschlossene Gesamtverpackung. Ein weiterer Vorteil der Corpac VCI-Verpackungen ist, dass das früher übliche Einfetten oder Einölen entfallen kann. Nach dem Auspacken der geschützten Teile ist keine Reinigung erforderlich. Ihr Produkt ist sofort einsatzbereit.

Für Cor-Paper® VCI-Papiere kommen ausschließlich hochwertige, abriebfeste Rohpapiere, frei von Chloriden, Sulfaten und anderen korrosionsfördernden Inhaltsstoffen zur Anwendung. In Verbindung mit der VCI-Beschichtung wird ein einfacher, hocheffizienter und wirkungsvoller Korrosionsschutz erreicht.

Der VCI-Schutz funktioniert sowohl im direkten Kontakt als auch über die Dampfphase. Durch die Verwendung einer Multimetall-VCI-Wirkstoffkombination mit beidseitiger Wirkrichtung ist die Anwendung einfach und verwechslungssicher. Unabhängig davon welches Metall sie schützen wollen, ist eine einfache Handhabung sichergestellt.

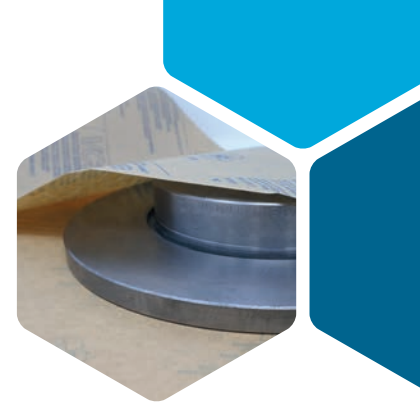
FUNKTIONSWEISE:

Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“ oder auf Deutsch „Flüchtiger Korrosionsinhibitor“. Die VCI-Wirkstoffe sublimieren aus dem Papier, sättigen die Luftatmosphäre in der geschlossenen Verpackung, kondensieren auf allen Metalloberflächen und schützen vor Korrosion, wenn die Luftfeuchtigkeit über 40 % r. F. steigt. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützenden Oberfläche erreicht und wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz ihrer Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, Umschlag sowie bei Inlands- und Übersee-transporten.

VORTEILE:

- Schneller und sicherer Korrosionsschutz
- Umweltfreundlicher Korrosionsschutz
- Kein Einfetten oder Einölen, kein Entfetten oder Entölen
- TRGS 615 konform
- Teile sind sofort einsetzbar – trocken, sauber und korrosionsfrei





Cor-Paper® VCI-Papier

MÖGL. QUALITÄTEN

- VCI-Papier in verschiedenen Qualitäten
- VCI-Krepppapier
- VCI-Papier mit PE-Beschichtung
- VCI-Wellpappe
- VCI-Vollpappe

MÖGL. PRODUKTVARIANTEN

- Rollenware
- Zuschnitte (auch perf. auf Rolle)
- Gefache
- Boxen
- Ronden
- Fefco Lösungen
- Konstruktive Lösungen

GESCHÜTZTE METALLE / LEGIERUNGEN *

- Stahl, Zink
Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl
- Kupfer, Messing, Bronze, diverse Gusseisen
- Aluminiumlegierung [5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- Magnesium
- Silber

TECHNISCHE DATEN

VCI-KORROSIONSSCHUTZ

Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise 1 Jahr.

HALTBARKEIT

Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen) beträgt 1 Jahr.

RECYCLINGFÄHIGKEIT

100 % Papier, 100 % recyclebar

* Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen bzw. unsere Technik anzusprechen.

COR-MITTER® VCI-EMITTER

ANWENDUNG:

Cor-Mitter® VCI-Spender sind eine einfache und unkomplizierte Möglichkeit eine bestehende Verpackung oder einen vorhandenen Transportbehälter, um einen VCI-Korrosionsschutz zu erweitern bzw. an eine erhöhte Belastung anzupassen.

Cor-Mitter® VCI-Spender können herkömmliche Korrosionsschutzmittel wie Öle, Fette oder Trockenmittel ersetzen. Ein weiterer Vorteil der Corpalin® VCI-Verpackung ist, dass das früher notwendige Entfernen von Beschichtungen, Einfetten oder Reinigen der geschützten Teile entfällt. Ihr Produkt ist sofort einsatzbereit.

Die Cor-Mitter® VCI-Emitter VCI 1000 oder VCI 500 passen praktisch in jeden Transportbehälter und werden einfach in die Verpackung mit eingelegt bzw. können in bereits vorgefertigte Aussparungen eingesetzt werden. Durch sehr hohe VCI-Dosierung sind Cor-Mitter auch für den Mehrweg Einsatz geeignet.

Die Cor-Mitter® VCI-Stripes sind endlos gefertigte VCI-Schnüre aus Polyethylen und bieten den perfekten Korrosionsschutz für schwer zugängliche Innenräume, z.B. bei Rohren, Profilen oder Leitung mit schmalen Durchmessern.

FUNKTIONSWEISE:

Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“ oder auf Deutsch „Flüchtiger Korrosionsinhibitor“. Die VCI-Wirkstoffe sublimieren aus den VCI-Emittern und kondensieren auf allen Metalloberflächen in der geschlossenen Verpackung. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützenden Oberfläche erreicht und somit die äusseren, als auch die schwer zugänglichen inneren Flächen wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz der Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, sowie bei Inlands- und Überseeversenden.

VORTEILE:

- Einfache Anwendung und Dosierung
- Sehr hohes VCI Potential / lang anhaltende Wirkstoffreserve
- Automatisierte Verpackung durch genormte Formen
- Mehrwegeinsatz möglich (auch mit RFID)
- Perfekter VCI-Spender für Langzeiteinlagerung
- TRGS 615 konform
- Teile sind sofort einsetzbar – trocken, sauber und korrosionsfrei





Corr-Mitter® VCI-Emitter

PRODUKTE

- VCI 1000 – VCI-Spender
Tyvek-Beutel mit VCI-Wirkstoff
in einer Kunststoffkapsel
- VCI 500 – VCI-Spender
Tyvek-Beutel mit VCI-Wirkstoff
in einer Kunststoffkapsel
- VCI-Sachet
Tyvek-Beutel mit VCI-Wirkstoff
ohne weitere Umverpackung
- VCI-Stripe 25
VCI-Schnur aus PE mit VCI-Wirkstoff,
auf Rolle

GESCHÜTZTE METALLE / LEGIERUNGEN **

- Stahl, Zink
Kohlenstoffstahl, nichtrostender
Stahl, verzinkter Stahl
- Kupfer, Messing, Bronze,
diverse Gusseisen
- Magnesium
- Aluminiumlegierung
[5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- Silber

TECHNISCHE DATEN

VCI-KORROSIONSSCHUTZ	Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise 2 – 5 Jahre.
HALTBARKEIT	Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen) beträgt 5 Jahre.
RECYCLINGFÄHIGKEIT	100 % LDPE, 100 % recyclebar
NACHHALTIGKEIT	Mit maximiertem Recyclinganteil möglich (Green Life Variante)

EIGENSCHAFTEN & ANWENDUNG

VARIANTE	ABMESSUNG	SCHUTZVOLUMEN	ANWENDUNG
VCI 1000	175 x 50 x 20 mm	1000 Liter	Mehrwegtrays Große Verpackungsvolumen
VCI 500	75 x 50 x 17 mm	500 Liter	Mehrwegtrays Große Verpackungsvolumen
VCI Stripe 25	Rollenware 2,5 mm x 1000 m	Rohe Innendurchmesser < 20 mm	Schmale Rohrsysteme

** Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen bzw. unsere Technik anzusprechen.

Cor-Foam® VCI-Schaum

ANWENDUNG:

Cor-Foam® VCI-Schaum ist ein flexibler Polyurethan-Schaum mit hoher VCI-Konzentration. Er bietet eine einfache und unkomplizierte Möglichkeit eine bestehende Verpackung oder einen vorhandenen Transportbehälter, um einen VCI-Korrosionsschutz zu erweitern bzw. an eine erhöhte Korrosionsbelastung anzupassen.

Cor-Foam® VCI-Schäume können herkömmliche Korrosionsschutzmittel wie Öle, Fette oder Trockenmittel ersetzen. Ein weiterer Vorteil der VCI-Verpackung von Corpac ist, dass das früher notwendige Entfernen von Beschichtungen, Einfetten oder Reinigen der geschützten Teile entfällt. Ihr Produkt ist sofort einsatzbereit.

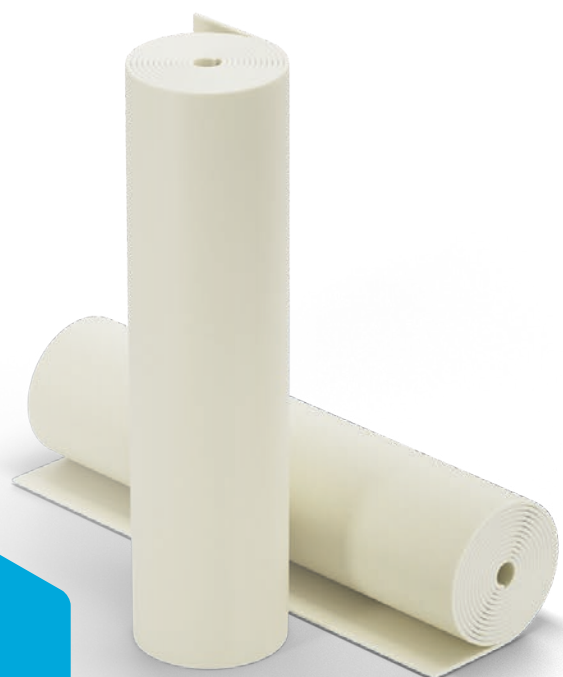
Durch das hohe VCI-Potential bietet Cor-Foam® VCI-Schaum einen besonders schnellen VCI-Schutz, was ihn besonders für korrosionsempfindliche Oberflächen oder besonders große Verpackungsvolumina die perfekte Ergänzung zur Corpalin® VCI-Folie macht.

FUNKTIONSWEISE:

Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“ oder auf Deutsch „Flüchtiger Korrosionsinhibitor“. Die VCI Wirkstoffe verdunsten aus den Cor-Foam® VCI Schaum und kondensieren auf allen Metalloberflächen in der geschlossenen Verpackung. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützende Oberfläche erreicht und somit die äußeren, als auch die schwer zugänglichen inneren Flächen wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz der Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, sowie bei Inlands- und Überseetransporten.

VORTEILE:

- Einfache Anwendung und Dosierung
- Sehr hohes VCI-Potential / lang anhaltende Wirkstoffreserve
- TRGS 615 konform
- Teile sind sofort einsetzbar – trocken, sauber und korrosionsfrei





Cor-Foam® VCI-Schaum

PRODUKTE

VARIANTE	ABMESSUNG	SCHUTZVOLUMEN	ANWENDUNG
● Cor-Foam Rollen	150 mm x 60 lfm	Individuell	Individuell
● Cor-Foam Zuschnitt	150 x 20 cm	1000 Liter	für Maschinenverpackungen, Containerversand
● Cor-Foam Zuschnitt	250 x 250 mm	210 Liter	Gitterboxen
● Cor-Foam Zuschnitt	100 x 100 mm	33 Liter	KLT, kleine Gebinde
● Cor-Foam Selbstklebend	25 x 25 mm	2,5 Liter	selbstklebend
● Cor-Foam Rundlinge	Ø 5 mm x 20 mm	2,5 Liter	Einzelverpackungen

GESCHÜTZTE METALLE / LEGIERUNGEN *

- Stahl, Zink
Kohlenstoffstahl, nichtrostender
Stahl, verzinkter Stahl
- Kupfer, Messing, Bronze,
diverse Gusseisen
- Aluminiumlegierung
[5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- Magnesium
- Silber

TECHNISCHE DATEN

VCI-
KORROSIONSSCHUTZ

Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise
2 – 5 Jahre.

HALTBARKEIT

Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen
(vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen) beträgt 2 Jahre.

* Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen bzw. unsere Technik anzusprechen.

Cor-Board® VCI-Hohlkammerplatte

ANWENDUNG:

Durch luftdichtes Verpacken Ihres Produkts in Cor-Board® VCI-Hohlkammerplatten sind Metallteile bis zu 20 Jahre* lang vor Korrosion geschützt. Cor-Board® VCI-Hohlkammerplatten können herkömmliche Korrosionsschutzmittel wie Öl, Fett oder Trockenmittel ersetzen. Voraussetzung hierfür ist eine luftdicht geschlossene Gesamtverpackung. Ein weiterer Vorteil der VCI-Verpackungen von Corpac ist, dass das früher übliche Einfetten oder Einölen entfallen kann. Die geschützten Teile müssen nach dem Entpacken nicht gereinigt werden. Ihre Produkte sind sofort einsatzbereit.

Cor-Board® VCI-Hohlkammerplatten bieten verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten in der Metall- und Automobilindustrie und verbinden mechanischen Schutz mit dem VCI-Korrosionsschutz:

- Ronden für Stahlcoils verbinden Schutz vor Kantenbeschädigung und Korrosion
- Zuschnitte für Zwischenlagen, Abdeckungen oder Stapelschutz
- Gefache für Einzelverpackungen von Bauteilen zum Stoßschutz und/oder Roboterentnahme
- Mehrwegverpackungen für z.B. internen Transport inkl. Korrosionsschutz
- Gitterboxauskleidungen

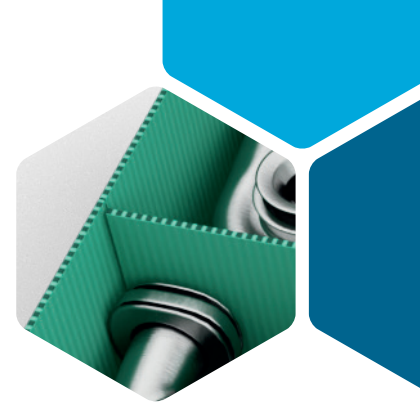
FUNKTIONSWEISE:

Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“ oder auf Deutsch „Flüchtiger Korrosionsinhibitor“. Die VCI-Wirkstoffe sublimieren aus der Hohlkammerplatte, sättigen die Luftatmosphäre in der geschlossenen Verpackung, kondensieren auf allen Metalloberflächen und schützen vor Korrosion, wenn die Luftfeuchtigkeit über 40 % r. F. steigt. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützende Oberfläche erreicht und wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz der Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, Umschlag sowie bei Inlands- und Überseetransporten.

VORTEILE:

- Nicht hygroskopisch
- Abriebfest
- Hohe Stabilität bei geringem Gewicht
- Guter mechanischer Schutz
- Automatisierte Verpackung möglich
- Wasserabweisend, resistent gegen Chemikalien
- Wiederverwendung möglich: spart Kosten und reduziert Abfall
- Vielseitig und flexibel





Cor-Board® VCI-Hohlkammerplatte

PRODUKTE & QUALITÄTEN

- Zuschnitte / Zwischenlagen
- Gefache
- Fefco Lösungen
- Boxen
- Konstruktive Lösungen
- Ronden

WEITERE MÖGLICHE EIGENSCHAFTEN:

- Antistatisch
- Kundendruck
- UV-Stabil / UV-Absorber
- Perforation / Nadelung für Kennzeichnungen

GESCHÜTZTE METALLE / LEGIERUNGEN**

- Stahl, Zink
Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl
- Kupfer, Messing, Bronze, diverse Gusseisen
- Aluminiumlegierung [5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- Magnesium
- Silber

TECHNISCHE DATEN

VCI-KORROSIONSSCHUTZ	Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise 2 Jahre. Je nach Ausführung können bis zu 20 Jahren erreicht werden. Wenden Sie sich dafür an Ihren Corpac Ansprechpartner.
HALTBARKEIT	Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen) beträgt 5 Jahre.
RECYCLINGFÄHIGKEIT	100 % Polypropylen (PP) , 100 % recycelbar
NACHHALTIGKEIT	Mit maximiertem Recyclinganteil möglich (Green Life Variante)

PRODUKTIONSMÖGLICHKEITEN

DICKE	MIN.	MAX.
2 mm	250 g/m ²	600 g/m ²
2,5 mm	350 g/m ²	700 g/m ²
3 mm	400 g/m ²	1000 g/m ²
3,5 mm	500 g/m ²	1300 g/m ²
4 mm	600 g/m ²	1400 g/m ²
4,5 mm	750 g/m ²	1500 g/m ²
5 mm	850 g/m ²	1600 g/m ²

* Spezielle Sperrschichtfolien notwendig, wir entwickeln gerne Ihr individuelles Konzept für Sie.

** Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen bzw. unsere Technik anzusprechen.

Cor-Oil® VCI-Öl

ANWENDUNG:

Corpac Deutschland bietet ein breites Sortiment an innovativen Korrosionsschutzprodukten, darunter VCI-Öle und VCI-Flüssigkeiten. Diese wurden speziell entwickelt, um metallische Bauteile effektiv vor Rost und schädlichen Umwelteinflüssen zu schützen. Im Vergleich zu unseren Corpalin® VCI-Folien, die großflächigen Schutz durch die kontrollierte Abgabe von VCI-Inhibitoren bieten, kommen diese Produkte besonders dort zum Einsatz, wo gezielte oder punktuelle Lösungen gefragt sind – etwas für schwer zugängliche Stellen oder die Behandlung einzelner Bauteile. Während die klassischen VCI-Produkte über Dampfphase an die Metalloberfläche gelangen, werden VCI-Öle und -Flüssigkeiten direkt auf die Oberfläche appliziert. Dies hat u.a. die Vorteile, dass der Korrosionsschutz schneller aufgebaut wird und es eine höhere Toleranz gegenüber Oberflächenkontaminationen gibt.

FUNKTIONSWEISE:

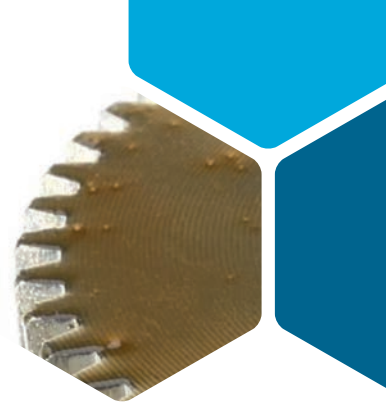
Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“ oder auf Deutsch „Flüchtiger Korrosionsinhibitor“. Unsere Cor-Oil® Produkte schützen sowohl im direkten Kontakt, aber auch über die Dampfphase sicher vor Korrosion. Die flüchtigen VCI-Wirkstoffe verdunsten aus den Cor-Oil® Produkten und kondensieren auf allen Metalloberflächen in der geschlossenen Verpackung. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützenden Oberfläche erreicht und somit die äußeren, als auch die schwer zugänglichen inneren Flächen wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz der Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, sowie bei Inlands- und Übersee-transporten und je nach Anwendung auch zwischen einzelnen Produktionsschritten.

VORTEILE:

- Effektiver Schutz vor Korrosion
- Einfache Anwendung
- Langanhaltender Schutz auch bei sehr anspruchsvollen Bedingungen
- Außenlagerung unter Dach möglich



Cor-Oil® VCI-Öl



PRODUKTE

● Cor-Oil® Spray

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Spraydose	sprühen	hochviskos, thixotrop	Innenlagerung, bis 5 Jahre	400 ml

● Cor-Oil® VCI 92

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Konzentrat	streichen, rollen	starke Dampfphasenwirkung	Schutz von Getrieben, Motoren, Tanks während Stillstandszeiten	5 Liter Kanister 20 Liter Kanister

● Cor-Oil® VCI 96

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Konzentrat	streichen, rollen	hochviskos, thixotrop	Innenlagerung: bis 5 Jahre Außenlagerung unter Dach: bis 24 Monate	5 Liter Kanister 20 Liter Kanister 210 Liter Fass

● Cor-Oil® VCI 92 H

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
verdünnt	streichen, rollen, tauchen, sprühen	verdünnte Variante vom Cor-Oil® VCI 92	Schutz von Getrieben, Motoren, Tanks während Stillstandszeiten	5 Liter Kanne 20 Liter Kanne

● Cor-Oil® VCI 96 H10

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Konzentrat	streichen, rollen tauchen, sprühen	sprühfähige Variante vom Cor-Oil® VCI 96	Innenlagerung: bis 5 Jahre Außenlagerung unter Dach: bis 24 Monate	5 Liter Kanne 20 Liter Kanne

● Cor-Oil® VCI W68

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Konzentrat	streichen, rollen	Korrosionsschutzwachs für Außenlagerung	Außenlagerung	5 Liter Kanne 20 Liter Kanne



Cor-Dry® Trockenmittelbeutel

Effektiver Feuchtigkeitsschutz für Ihre Produkte: Unsere Cor-Dry® Trockenmittelbeutel schützen zuverlässig vor Schäden durch Feuchtigkeit wie Korrosion oder Schimmel. Durch die Aufnahme von Wasser sorgen sie in der Verpackung für eine niedrige Luftfeuchtigkeit während dem Transport oder der Lagerung. Ob empfindliche Metallbauteile, Elektronik, Lebensmittel oder Pharmazeutika – Cor-Dry® Trockenmittelbeutel verlängern die Haltbarkeit Ihrer Produkte.

In Verbindung mit unseren Sperrschichtfolien oder Corpalin® VCI-Folien erzielen Sie den maximalen Korrosionsschutz. So schützen Sie Ihre empfindlichen Metallkomponenten sicher auch unter anspruchsvollen Bedingungen und gewährleisten, dass Ihre Produkte im einwandfreien Zustand bei Ihren Kunden ankommen.

ANWENDUNGSBEISPIELE:

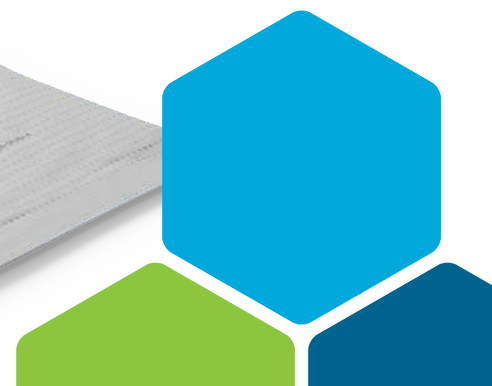
- Überseetransport: Schutz vor Korrosion und anderen Schäden bei Maschinen und Ersatzteilen während dem Containerversand. Schutzdauer in Verbindung mit TL-Folie oder Aluminiumverbundfolie nach HPE-Verpackungsvorschrift bis 2 Jahre.
- Elektronik: Schutz vor Feuchtigkeitsschäden bei Leiterplatten, Sensoren und anderen elektronischen Bauteilen. Auch mit ESD-Schutz möglich.
- Warme Bauteile: Perfekte Ergänzung zu VCI-Folie bei der Verpackung von warmen Bauteilen, um Korrosion in den ersten Stunden zu verhindern. Fängt Kondenswasser auf, solange sich der VCI-Schutz noch im Aufbau befindet.
- Langzeiteinlagerung: In Verbindung mit VCI-Sperrschichtfolien aus Aluminiumverbund können Trockenmittel zu einem Korrosionsschutz für Langzeiteinlagerungen über bis zu 20 Jahren beitragen.
- Lebensmittel / Pharmazeutika: Verhinderung von Schimmelbildung oder Qualitätseinbußen.

FUNKTIONSWEISE:

Unsere Cor-Dry® Trockenmittelbeutel enthalten das hygroskopische Material Bentonit, welches Wassermoleküle aus der Luft aufnehmen und binden kann. Dadurch wird die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb der Verpackung reduziert und so Ihr Produkt vor Feuchtigkeitsschäden geschützt. Das Material im Beutel kann Feuchtigkeit bis zu einem definierten Gesamtgewicht aufnehmen, ohne auszulaufen oder seine Funktion zu verlieren. Die Beutel selbst bestehen aus dampfdurchlässigen und gleichzeitig sehr reißfesten Hüllstoffen. Die Wirkung und Kapazität unserer Trockenmittelbeutel sind nach DIN 55473 getestet, eine DIN-Einheit absorbiert 6 gr. Feuchtigkeit bei einer relativen Luftfeuchte von 40 % und 23°C.

VORTEILE:

- Zugelassen nach HPE-Verpackungsrichtlinie
- DIN 55743 zertifiziert
- Überwachung mit Indikatorkarten oder Herrmannfenster





Cor-Dry® Trockenmittelbeutel

PRODUKTVARIANTEN

- Cor-Dry DIN Trockenmittelbeutel nach DIN 55743 enthalten Bentonit & Fließhüllstoff
- Weitere Trockenmittel Variationsmöglichkeiten

INHALTSSTOFFE	HÜLLSTOFFE	WEITERE QUALITÄTEN
Bentonit	NonWoven	ESD
Silicagel / Lebensmittelkontakt (FDA)	Tyvek	–
Aktivkohle	BioPapier	geruchsabsorbierend

GESCHÜTZTE PRODUKTE

- Maschinenbau
- Lebensmittel / Getränke
- Exportversand
- Automobil
- Polstermöbel

TECHNISCHE DATEN

FEUCHTIGKEITSSCHUTZ Überseetransport nach HPE 1 Jahr mit TL-Folie, 2 Jahre mit Aluverbundfolie. Langzeiteinlagerung in Verbindung mit VCI-Aluverbundfolie bis 20 Jahre möglich, wenden Sie sich für eine Beratung an Ihren Corpac Ansprechpartner

HALTBARKEIT Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen) beträgt 2 Jahre. Feuchtigkeitskontrollkarte prüfen.

NACHHALTIGKEIT BioPapier als FSC-Zertifizierter Bio-Hüllstoff möglich. Bentonit ist ein Naturprodukt (Ton).

EINHEIT	ABMESSUNG IN CM	GEWICHT (+/- 7 %)	FEUCHTIGKEIT AUFNAHME NACH DIN	STÜCK PRO KARTON
32	35 x 14	1050 g	192 g	18
16	23 x 14	520 g	96 g	35
8	12 x 10	260 g	48 g	70
4	15 x 10	130 g	24 g	120
2	14 x 10	65 g	12 g	240
1	10 x 9	32,5 g	6 g	400
1/2	9 x 9	16,2 g	3 g	600
1/3	9 x 9	10,8 g	2 g	800
1/6	9 x 4	5,5 g	1 g	1000
Kl. Variante	variiert	0,25 g – 5 g	variiert	variiert

Cor-Dry® Container Trockenmittel

SCHÜTZEN SIE IHRE WAREN BEIM ÜBERSEEVERSAND ZUVERLÄSSIG UND KOSTENEFFIZIENT!

Cor-Dry® Container Trockenmittel ist ein speziell für den Überseeversand entwickeltes, hoch aktives Luftentfeuchtungsmittel. Es schützt Ihre Produkte zuverlässig vor Schäden durch Feuchtigkeit beim Containertransport.

Bei längeren Transporten per LKW oder Bahn und speziell bei Überseetransporten per Schiff besteht durch Temperaturschwankungen eine erhöhte Gefahr an Kondenswasser. Im Extremfall ist so viel Feuchtigkeit im Container vorhanden, dass das Wasser von der Decke des Containers tropfen kann (Containerregen). Die Folgen von Kondenswasser wie Korrosion an Metall, Schimmel und beschädigtes Verpackungsmaterial werden mit unseren Cor-Dry® Container Trockenmitteln zuverlässig verhindert.

FUNKTIONSWEISE:

Unsere Cor-Dry® Container Trockenmittel enthalten hygroskopisches Calciumchlorid-Salz, das Wassermoleküle aus der Luft aufnehmen und binden kann. In Verbindung mit Stärke wird die Feuchtigkeit in einer gelartigen Substanz gebunden, was ein Auslaufen verhindert. Unser speziell entwickelter Vlies-Hüllstoff ist besonders reißfest und luftdurchlässig. Er ermöglicht so eine sichere Aufnahme der Luftfeuchtigkeit, ohne Gefahr vor Tröpfchen-Bildung an der Außenseite.

Calciumchlorid kann ein Vielfaches seines Eigengewichtes an Feuchtigkeit aufnehmen und binden. So ist es möglich, in einem 40 Fuß-Container die Kondenswasserbildung während eines Versandes sicher zu verhindern.

ANWENDUNG:

Cor-Dry® Container Trockenmittel können je nach Variante mittels Haken in die Container-Sicken gehängt oder mit Klebeband an der Container-Wand fixiert werden. Auch das Anbringen an einzelnen Paletten oder Produkten ist möglich. Der Direktkontakt zu metallischen Bauteilen sollte vermieden werden.

VORTEILE:

- Auslaufsicher durch hochwertigen Vlies-Hüllstoff
- Einfache und schnelle Anwendung
- Kosteneffizient





Cor-Dry® Container Trockenmittel

PRODUKTVARIANTEN

- 1500g Dry Gel Max (mit Haken)
- 1500g Dry Gel Blanket (mit Klebepunkten)
- 1200g Dry Gel Stripe (mit Haken oder Kleberücken)
- 1000g Dry Gel Stripe (mit Haken oder Kleberücken)
- 750g Dry Gel Stripe (mit Haken oder Kleberücken)
- 125g Dry Gel Beutel

ANWENDUNGSBEREICHE

- Automotivbauteile
- Elektronik
- Verzinkte Bauteile
- Lebensmittel / Getränke

TECHNISCHE DATEN

AUFNAHMEKAPAZITÄT

> 200 % unter Feldbedingungen, unter extremen Belastungen (durchgängig hohe Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit) sind deutlich höhere Werte möglich.

DOSIERUNG

Abhängig von der Destination, Verpackungsgut, Container-Auslastung und Menge an Hygroskopischem Material. Für eine individuelle Beratung wenden Sie sich an Ihren Corpac-Ansprechpartner.

HALTBARKEIT

Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen) beträgt 2 Jahre.

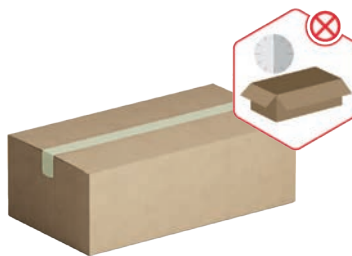




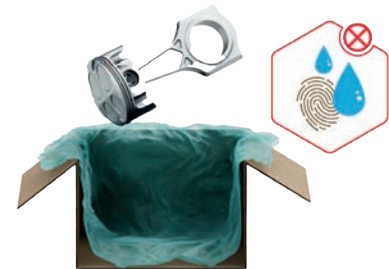
DER RICHTIGE UMGANG MIT VCI-VERPACKUNGEN



Tragen Sie immer Handschuhe!
Berühren Sie Metall nicht mit
bloßen Händen.



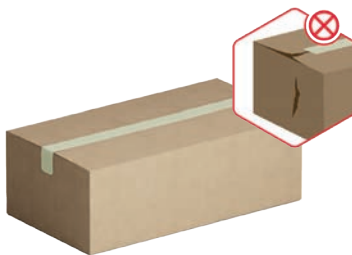
Lassen Sie VCI-Verpackungen
nie über einen längeren Zeit-
raum offen stehen.



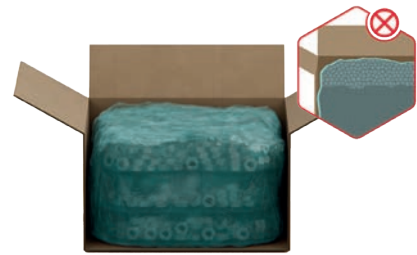
Teile müssen beim Verpacken
trocken, sauber und fettfrei sein.



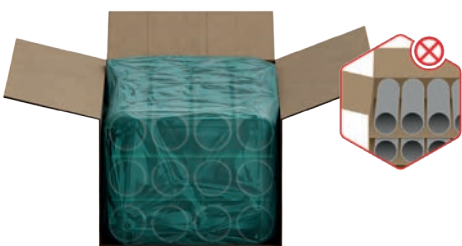
Beim Verpacken muß die
Packguttemperatur =
Umgebungstemperatur sein!



Die Verpackung muß geschlos-
sen und dicht sein! Löcher und
sonstige Beschädigungen mit
Klebeband verschließen! Zutritt
von blankem Wasser vermeiden.



Bei hohen Schüttdichten VCI
auch im Mittelpunkt anbringen!



Direkten Kontakt von Metall
zu Holz, Papier oder Pappe
vermeiden! Zwischenablage
auch mit VCI abdecken!



DAS CORPAC TEAM: IHRE KORROSIONSSCHUTZ- EXPERTEN

Sie haben Fragen zum Thema Korrosionsschutz während der Lagerung und dem Transport Ihrer Produkte? Wir helfen Ihnen gerne weiter. Unsere Mitarbeiter geben Ihnen wichtige Informationen an die Hand und beraten Sie auch gerne vor Ort.

☎ +49 7062 914360

@ info@corpac.de

🌐 www.corpac.de

i Auf unserer Internetseite finden Sie zudem alle wichtigen Informationen rund um das Thema Korrosionsschutz sowie Flyer, unsere Ansprechpartner und Termine zu unseren aktuellen Veranstaltungen!



CORPAC
DEUTSCHLAND

KORROSIONSSCHUTZ
DER ÜBERZEUGT

CORPAC DEUTSCHLAND
GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 4 📍
71720 Oberstenfeld

+49 7062 914360 📞
info@corpac.de @
www.corpac.de 🌐

