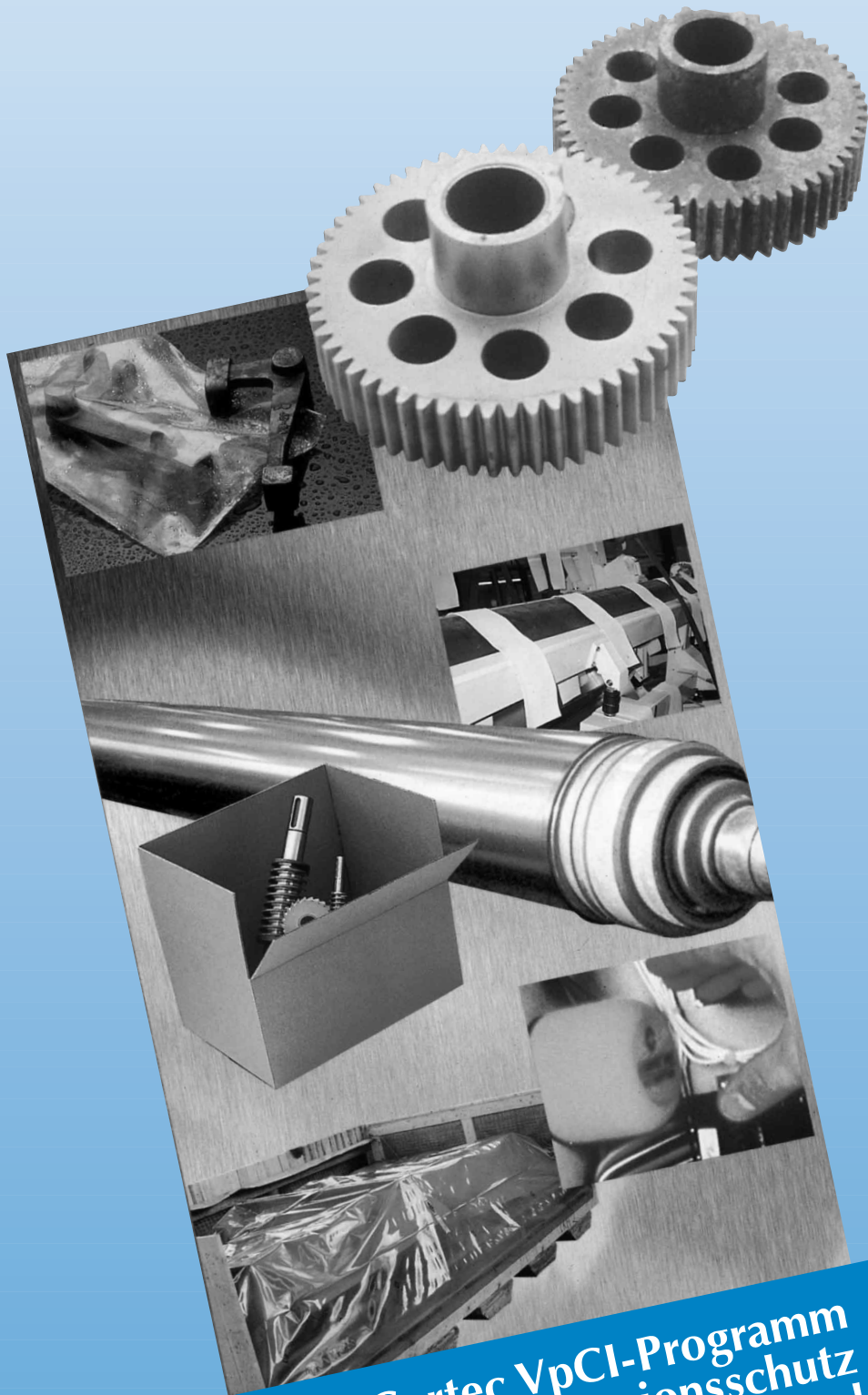


# Korrosionsschutz



das Cortec VpCI-Programm  
für den temporären Korrosionsschutz  
während Lagerung und Versand

Type	Kurzbeschreibung	Stahl	Guss- eisen	galvan. Stahl	Alumini- um*	Messing **	Kupfer	Lot
------	------------------	-------	----------------	------------------	-----------------	---------------	--------	-----

VpCI-imprägnierter PU-Weichschaum	Cortec VpCI 101	Schaumstoff-Zuschnitt, selbstklebend, 6 x 32 x 76 mm	1	1	1	1	1	1
	Cortec VpCI 133	Schaumstoff-Quadrat, selbstklebend, 6 x 25 x 25 mm	1	1	1	1	1	1
	Cortec VpCI 134	Schaumstoff-Rundling, 6 x 19 mm Ø	1	1	1	1	1	1
	Cortec VpCI 150 Cortec VpCI 170	Schaumstoff-Band, selbstklebend, 6 x 19 x 3600 mm Schaumstoff-Band, selbstklebend, 6 x 50 x 6000 mm	1	1	1	1	1	1
	Cortec VpCI 132	Schaumstoff-Zuschnitt, 6 x 250 x 250 mm	1	1	1	1	1	1
	Cortec VpCI 137	Schaumstoff-Bahn, 6 mm x 1,37 m x 39,62 m	1	1	1	1	1	1

mit VpCI-Pulver gefüllte Spender	Cortec VpCI 105	Kunststoff-Schale, selbstklebend, nicht staubend, auch für Reinräume geeignet, 19 x 58,7 mm Ø	1	1	1	1	1	1
	Cortec VpCI 110	Schaumstoff-Zylinder, selbstklebend, 51 x 64 mm Ø	1	1	1	1	1	1
	Cortec VpCI 111	Kunststoff-Schale, selbstklebend, nicht staubend, auch für Reinräume geeignet, 32 x 58,7 mm Ø	1	1	1	1	1	1
	Cortec VpCI 180 CorPak	Vliesstoff-Beutel, nicht staubend, auch für Reinräume geeignet	1	1	1	1	1	1

VpCI-Folie	Cortec VpCI 126 R Mono Cortec VpCI 126 R Coex	LDPE-Folie in Form von Schlauch-, Halbschlauch- und Flachfolien; Hauben, Säcke und Beutel aller Art; auch bedruckt	2	2	2	2	2	2
	Cortec VpCI 126 Stretch	LDPE-Folie für Hand- und Maschinenstretch	2	2	2	2	2	2
	Cortec VpCI 126 LP	LDPE-Luftpolsterfolie in Form von Flachfolien, Beuteln und Hauben	2	2	2	2	2	2
	Cortec VpCI 149 CorPak	HDPE-Folie mit einseitiger VpCI-Ausrüstung	2	2	2	2	2	2

Beschichtungs- produkte	Cortec VpCI 329	öliges Konzentrat, dünner, ablauf-fester Film, nicht aushärtend, leicht entfernbar	3	3	3	3	3	
	Cortec VpCI 368	Konzentrat für einen trockenen, griff-festen Film für höchste Beanspruchung bei Freibewitterung, auch bei Salzwasseratmosphäre	4	4	4	4	4	4
	Cortec VpCI 369	öliges Konzentrat, ablauf-fest, nicht aushärtend oder verharzend, schmierwirksam, auch für Aussenanwendung	4	4	4	4	4	4
	Cortec VpCI 369 Spray	Hochleistungs-Korrosionsschutz-Spray; fettartiger Film	4	4	4	4	4	4
	Cortec VpCI 377	Inhibitoren-Konzentrat für Fe- und NE-Metalle, mit Wasser verdünnbar; dünner, griff-fester Film	2	2	2	2	2	2
	Cortec VpCI 389	Inhibitoren in polymerem Filmbildner, mit Wasser verdünnbar; leicht klebriger Film	4	4	4	4	4	4

VpCI-Pulver und -Tabletten	Cortec VpCI 609	für Eisenmetalle, vor allem zur Wasser-Inhibierung, da hohe Löslichkeit	1	1				
	Cortec VpCI 188 CorPak	Tablette 0,75 g/Stück	1	1	1	1	1	1

VpCI-Papier	VpCI-Papier Soft	Natronkraftpapier imprägniert mit Korrosionsschutzmittel	1	1	1	1	1	1
	VpCI-Krepp ISK	Natronkraftpapier imprägniert mit Korrosionsschutzmittel	1	1	1	1	1	1
	Wellkarton VpCI	imprägniert mit Korrosionsschutzmittel	1	1	1	1	1	1

Für jedes Produkt stehen, auf Anforderung, spezielle Produktinformationen zur Verfügung, mit Angaben zum Aufbau, zur Nutzungsweise und zur Anwendung

- 1 = in weitgehend luftdicht abgeschlossenen Räumen und Verpackungen
- 2 = Innenlagerung ohne Schutzhülle
- 3 = Aussenlagerung unter Dach ohne Schutzhülle
- 4 = Freibewitterung ohne Schutzhülle

\* = Al-Legierung mit < 3 % Mg  
\*\* = Ms mit < 30 % Zn

# anwenderfreundlicher Korrosionsschutz in allen Branchen

Anwendungsgebiet	Anwendungsart	Verbrauch	Verpackung
<p>Versand und Lagerung von Bauteilen, Maschinen aller Art einschliesslich Elektrik und Elektronik, Apparaten, Ersatz- und CKD-Teilen</p> <p>in Kombination mit VpCI-Folie anstelle von Trockenmittel, auch bei grösseren Verpackungsvolumina</p>	<p>Einkleben und Einlegen (Beipack) in Verpackungen, z. B. unter PE-Folienumverpackung, Boxen, Schaltschränken u. a., möglichst luftdichter Abschluss</p> <p>Aufbau der Schutzwirkung (Dampfphase) innerhalb 24 h</p> <p>max. Abstand 30 cm zur Fe-Metalloberfläche, 10 cm zur NE-Metalloberfläche</p>	1 Stück für 10 l	Karton zu 50 Stück
		1 Stück für 5 l	Karton zu 1000 Stück
		1 Stück für 2 l	Karton zu 1000 Stück
		10 cm für 45 l 10 cm für 110 l	Karton zu 6 Rollen Einzelrolle
		1 Zuschnitt für 220 l	Karton zu 250 Stück
		0,3 m <sup>2</sup> für 1,0 m <sup>3</sup>	Einzelrolle zu 54,3 m <sup>2</sup>
<p>Versand und Lagerung hochwertiger Güter, besonders elektrische und elektronische Güter</p> <p>Ausrüstungen und Komponenten, z. B. Schaltschränke, Steuerungseinheiten, Bausätze usw.</p> <p>Korrosionsschutz in betriebenen Anlagen, elektrischen und elektronischen Installationen</p> <p>auch für Reinnräume geeignet</p>	<p>Einkleben und Einlegen (Beipack) in Verpackungen, z. B. unter PE-Folienumverpackung, Boxen, Schaltschränken u. a., möglichst luftdichter Abschluss</p> <p>Aufbau der Schutzwirkung (Dampfphase) innerhalb 24 h</p> <p>max. Abstand 30 cm zur Fe-Metalloberfläche, 10 cm zur NE-Metalloberfläche</p>	1 Stück für 140 l	Karton zu 20 Stück
		1 Stück für 280 l	Karton zu 12 Stück
		1 Stück für 310 l	Karton zu 10 Stück
		1 Stück für 28 l	Karton zu 300 Stück
<p>in Form von Schlauch- und Flachfolien, Hauben, Beuteln und dergleichen für Versand und (Zwischen-) Lagerung von Aggregaten, Komponenten, Klein-, Montage-, CKD- und Ersatzteilen</p> <p>Stahlcoils, Drahtwickel usw. im Just-in-time- und Wechselverkehr</p>	<p>als Flachfolie zum Einschlagen</p> <p>als Zwischenlage, als Beutel und Schlauchfolie zum Einfüllen und Überziehen</p> <p>als Haube zum Abdecken</p> <p>als Stretchfolie zum manuellen und maschinellen Einstretchen und Wickeln</p>	abhängig vom Verpackungsgut und -volumen	Standardsortiment siehe Produktinfo bzw. nach Kundenanforderung
<p>Versand und Lagerung, auch in Kombination mit VpCI-Schaum und -Folie, auch als Zusatz zu Ölen</p> <p>Versand und Lagerung von Maschinen, Grossanlagen, Ersatzteilen, Walzen und dergleichen, über längere Zeiträume und bei hoher Korrosionsbeanspruchung</p>	<p>Streichen, Sprühen, Tauchen, Fluten</p> <p>Streichen, Sprühen (mit geeignetem Gerät), verdünnte Einstellungen (Testbenzin) auch zum Tauchen</p> <p>Sprühen aus der Dose</p>	20 – 40 g/m <sup>2</sup>	<p>5 l Kanister 25 l Kanister 208 l Fass</p>
		1 Dose für 7 m <sup>2</sup>	
<p>Zwischenlagerung in Halle bis 12 Monate, Europa-versand mit Umverpackung, z. B. aus VpCI-126-Folie</p> <p>je nach Verdünnung Lagerung unter Dach oder in Freibewitterung, bei Überseeversand und bei hoher Korrosionsbeanspruchung</p>	<p>Streichen, Sprühen, Tauchen, Fluten</p> <p>Rollen, Airless-Sprühen, Pinseln</p>	je nach Verdünnung; Filmdicke < 5 µm	<p>5 l Kanister 25 l Kanister 208 l Fass</p>
		je nach Verdünnung; Filmdicke > 25 µm	
<p>Schutz von Hohlräumen, Rohren, Behältern während Transport, Stillständen und Einmottung</p> <p>zur Verteilung in Versandeinheiten unter Umverpackung</p>	als Pulver zum Einblasen und Zerstäuben oder in 1 – 10%iger Lösung in Wasser zum Tauchen und Fluten	je nach Anwendung 60 – 300 g/m <sup>3</sup>	2,5 kg, 10 kg, 45,36 kg Behälter
	VpCI 188 als Beipack	je nach Beanspruchung 1 – 2 Tabletten für 7 l	Flasche zu 1000 Stück
<p>Versand hochwertiger Güter wie Aggregate, Ersatzteile usw.</p>	<p>in Rollen zu 100 cm Breite</p>	abhängig vom Verpackungsvolumen	Rollen zu 50 kg
			Rollen zu 35 kg
			auf Anfrage



empfohlen



bedingt empfohlen (Rückfrage vor Anwendung)



nicht empfohlen (z.T. unverträglich)

# Cortec VpCI

## Cortec VpCI.

### Das umfassende Korrosionsschutz-Programm.

1. Cortec VpCI-Folie: mit VpCI integrierte bzw. beschichtete LDPE-, LLDPE- und HDPE-Folie in allen denkbaren Ausführungen.

2. Cortec VpCI-Schaum: mit VpCI imprägnierter, offenzelliger PU-Schaum; in Form von Rollen, Zuschnitten und Streifen, auch mit selbstklebender Ausrüstung.

3. Cortec VpCI-Papier und -Karton: mit VpCI ausgerüstetem Papier, glatt und gekreppt, faden- und gitterverstärkt, wasserabweisend; bzw. Karton und Wellpappe als Kartonagen, Zwischenlagen und dergleichen.

4. Cortec VpCI-Spender: mit VpCI-Pulver gefüllte Beutel, Kunststoffschalen und Schaumstoffzylinder; auch mit selbstklebender Ausrüstung.

5. Cortec VpCI-Öle: Hochleistungsfilmbildner in unterschiedlicher Konsistenz (ölig, fettartig, griff-fest) mit aktiv wirksamen Kontakt- und Dampfphasen-Inhibitoren.

6. Cortec VpCI-Pulver und -Tabletten: reines VpCI-Pulver und daraus gepresste Tabletten.

## Cortec.

### Das ist ein durchgängiges Korrosionsschutz-System.

Für alle gebräuchlichen Fe- und NE-Metalle von der innerbetrieblichen Lagerung über die Vor-konservierung bis hin zur Versandverpackung.

Für jede Aufgabe stehen praxiserprobte Produkte zur Verfügung, die sich aufgrund abgestimmter chemischer Struktur ideal ergänzen und kombinieren lassen.

### Für alle Cortec-Produkte gilt gleichermassen:

- biologisch abbaubare organische Inhibitoren;
- frei von Nitriten, Schwermetallen, Halogenen, Silikonen und sonstigen kennzeichnungspflichtigen Stoffen.

## Individuelle Beratung für optimale Funktionsicherheit.

Cortec-Produkte bieten technisch und wirtschaftlich überlegene Lösungen bei den unterschiedlichsten Aufgaben. Damit Sie den grösstmöglichen Nutzen erzielen, helfen Ihnen unsere Spezialisten mit einer gezielten und umfassenden Beratung; individuell und optimal abgestimmt auf Ihre Schutz- und Verpackungsaufgabe.

Technische Produktinformationen und Muster für Anwendungsversuche stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Bitte rufen Sie uns an!

## Cortec.

### Das umweltschonende Korrosionsschutz-System.

Alle Angaben sind das Ergebnis umfassender, sorgfältiger Prüfungen und langjähriger Erfahrungen des Herstellers. Da der Zustand der zu schützenden Güter sowie die Einsatzbedingungen von Fall zu Fall variieren, können die hier gemachten Aussagen und Anwendungshinweise nicht als verbindlich gelten. Über die Produktidentität und eventuelle Frachtschäden hinausgehende Gewährleistungen können nicht übernommen werden.

### Eigene Funktions- und Verträglichkeitsversuche sind daher erforderlich.

CORTEC® = eingetragenes Warenzeichen



# das umfassende Korrosionsschutz-Programm

## Corpac AG

### Corpac AG

Fabrikstrasse 26

Postfach

CH-9220 Bischofszell

Telefon +41 71 420 02 02

Fax +41 71 420 02 04

info@corpac.ch

www.corpac.ch