

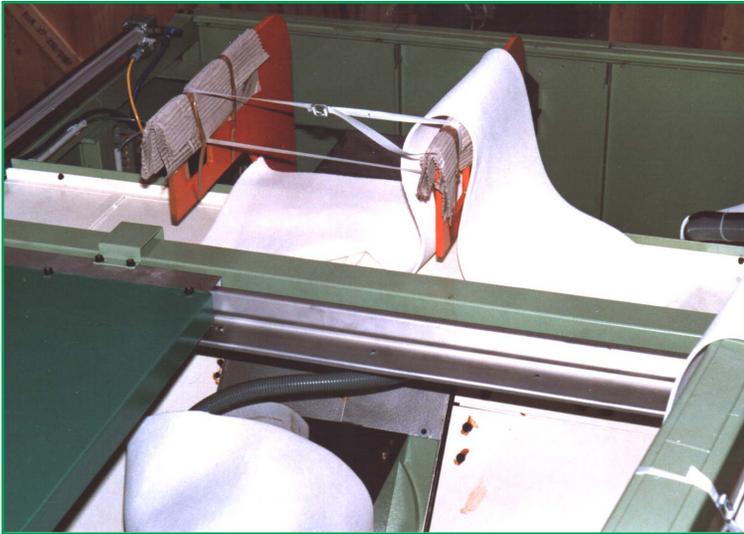
ATION  
USA  
FILM  
INHIBITOR-PATENT  
INHIBITOR



## HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

# VpCI®-130 Serie

## Patentierte imprägnierte Schaumstoffe



### PRODUKT BESCHREIBUNG

Die Cortec® VpCI®-130 Serie Schaumstoffe sind einzigartige flexible Verpackungsmaterialien, die VpCI®-Schutz nebst ausgezeichneten antistatischen Eigenschaften mit einer polsternen und trocknenden Wirkung kombinieren – alles in einem! Jetzt können Sie dank den VpCI®-130 Serie Schaumstoffe auf kostspielige und aufwändige Rostschutzmittel verzichten. Die Teile die mit VpCI®-130 Schaumstoffen geschützt sind, sind jederzeit gebrauchsbereit; ohne eine Entfettung oder Entfernung der Beschichtung zu erfordern. Die Anwendung multifunktionaler Materialien wie den VpCI®-130 Schaumstoffen gestattet erhebliche Gewichts- und Arbeitseinsparungen.

Metallteile, die mit Schaumstoffen der Serie VpCI®-130 verpackt sind, erhalten einen ständigen Schutz gegen Feuchtigkeit, Kondensation, aggressive industrielle Umgebungsbedingungen, Korrosionsprozesse zwischen verschiedenen Metallen (galvanische Korrosion), Salzlufte sowie Restverunreinigungen nach Verarbeitungsprozessen.

Nationale Lagernummer: #3850-01-426-3539

### EIGENSCHAFTEN

- Die Cortec® VpCI®-130 Serie Schaumstoffe sind eine Spezialausführung mit Dampfkorrosionshemmer und Imprägnierung durch die gesamte polymere Matrix des Schaumstoffs hindurch.
- Sie eignen sich ausgezeichnet für den Schutz von eisenhaltigen wie nicht eisenhaltigen Metallen und Legierungen wie zum Beispiel: Stahl, Kupfer, Messing, Aluminium, Zink, Lötmetall, Silber, usw.
- Cortec® VpCI®-130 Serie Schaumstoffe nehmen auf die physikalischen und/ oder chemischen Eigenschaften von elektronischen Komponenten keinen Einfluss und sind für den Schutz bedruckter Schalttafeln geeignet.

### VORTEILE

Die Cortec® VpCI®-130 sind nitrit- und chromatfrei. Die leistungsstarke, patentierte VpCI® -Formel bietet schnell wirkenden, kontinuierlichen Schutz, der einfach aufzutragen und anzuwenden ist - dadurch eignet sie sich für den Export von Übersee Verpackungen, insbesondere wenn Waren in einer aggressiven Umgebung sein können.

Die VpCI®-130 Serie Schaumstoffe enthalten ungefähr die 10-fache Menge an aktiver VpCI®-Formel pro Quadratfuß (oder Meter) Substrat als die anderen Korrosion Präventionlösungen inkl. VCI-Papier und andere Antikorrosionsverpackungspapierprodukten. Dies macht diese Produkte ideal für Objekte und Produkte mit größeren Oberflächenbereichen wie Sperrholzkisten und größeren Hochseeschiff-Behältern. Die einzigartige Kombination von VpCI mit hohem und niedrigem Dampfdruck, die in den Schaumstoffen der Serie VpCI®-130 enthalten sind, bietet einen langfristigen Schutz für große Exportverpackungen, Kisten und Seecontainer.

Kombinieren Sie VpCI®-130 Schaumstoff mit Cortec® VpCI®-125/126 Folie, um eine hochwirksame VpCI®-Verpackungslösung zu schaffen.

## ANWENDUNG

Der Cortec® VpCI®-130 Schaumstoff bildet einen starken Schutz, solange es keine Barrieren oder Hindernisse zwischen den VpCI-Molekülen und dem Metalloberfläche selbst gibt. Die Platzierung des Schaums ist nicht wichtig, solange der Schaum Zugang zum gleichen Luftraum wie das zu schützende Metall hat. Dieses Produkt ist nicht für die eigenständige Verwendung zur Polsterung vorgesehen; übermäßiger Druck auf den Schaumstoff kann den Inhibitor aus dem Substrat herausdrücken. In manchen Fällen kann dies einen Rückstand auf der Oberfläche hinterlassen, der mit Wasser oder Reinigungsalkohol entfernt werden muss.

## SCHÜTZT FOLGENDE METALLE

- Aluminium
- Verzinkter Stahl
- Bronze
- Lötzinn
- Kohlenstoffstahl
- Silber
- Kupfer
- Zink

## VERPACKUNG & LAGERUNG

Produkt	Größen in Zoll (Zentimetern)	Schutz Volumen
131	2 x10 (5.08 x 25)	1.5 ft <sup>3</sup> (.042 m <sup>3</sup> )
132	10x10 (25x25)	8 ft <sup>3</sup> (0.23 m <sup>3</sup> )
133	1x1 (2.5x2.5) (klebende Rückseite)	0.25 ft <sup>3</sup> (7L)
136	1x 1 (2.5 x 2.5)	0.25 ft <sup>3</sup> (7L)
137	130' x 4.5' (39.6m x 1.35m)	10ft <sup>3</sup> /ft <sup>2</sup> (3m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )

Um die Produktleistung zu gewährleisten, sollte das Produkt in der Originalverpackung in Innenräumen bei einer Temperatur von 4-38 °C (40-100 °F) und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahrt werden.

Haltbarkeit: 2 Jahre

## TYPISCHE PRÜFMETHODEN

NACE TM 0208-2008	Flüchtige Hemmfähigkeit
NACE RP 0487-2000	Auswahl des Rostschutzmittels
MIL-PRF-26514G, Type 3, Class II	Polyurethan-Schaumstoff

### EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Alle Erklärungen, technischen Informationen und Empfehlungen, die hier enthalten sind, beruhen auf Tests, die von Cortec® Corporation als zuverlässig betrachtet werden, jedoch ohne Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen.

Die Cortec® Corporation gewährleistet, dass Cortec® Produkte an den Kunden frei von Mängeln versendet werden. Die Verpflichtung der Cortec® Corporation im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich darauf, fehlerhafte Produkte zu ersetzen. Um Ersatzprodukte gemäß dieser Garantie zu erhalten, muss der Kunde die Cortec® Corporation über den angeblichen Mangel innerhalb von sechs Monaten nach Lieferung des Produkts an den Kunden informieren. Alle Versandkosten für Ersatzprodukte trägt der Kunde.

Die Cortec® Corporation haftet nicht für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die aus dem Gebrauch der Produkte oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs resultieren.

VOR DER VERWENDUNG MUSS DER BENUTZER DIE EIGNUNG DES PRODUKTS FÜR DEN GEWÜNSCHTEN ZWECK FESTSTELLEN UND ÜBERNIMMT ALLE DAMIT VERBUNDENEN RISIKEN UND HAFTUNGEN. Erklärungen oder Empfehlung, die hier nicht enthalten ist, haben keine Rechtswirkung oder andere Wirkung, es sei denn sie sind in einem schriftlichen Dokument enthalten, welches von einem Angestellten der Cortec® Corporation unterzeichnet wurde.

DIE VORSTEHENDE GARANTIE IST AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN, STILLSCHWEIGENDEN ODER GESETZLICHEN GARANTIEEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKTAUF DIE



Distributed by:

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail [productinfo@cortecvci.com](mailto:productinfo@cortecvci.com)  
<https://www.cortecvci.com>  
<https://www.cortecpackaging.com>