

VpCI™-144, Patented Corrosion Inhibiting Paper



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Cortec® VpCI-144 е импрегнирана антикорозионна хартия за индустрията.

Нашата патентована технология е революционен начин, по който металите са защитени с опаковка. Cortec® VpCI-144 хартия с превъзходна защита от корозия за черни и цветни метали, което премахва необходимостта от няколко вида хартия за различните видове метали.

В допълнение, VpCI-144 хартията е покрита с Специално водонепропускливо покритие на водна основа, в резултат VpCI-144 хартията е лесна за рециклиране чрез нормалните методи.

Cortec® VpCI - 144 хартията предоставя екологична алтернатива на полиетилен и хартията с восък.

Cortec® VpCI-144 хартията е безопасна за околната среда, не е токсична, биоразградима и е пълно рециклираща. Тава означава VpCI-144 могат да се рециклират с други видове хартиени продукти като кутии, картон и др.

Cortec® VpCI-144 хартията е направена от най-качествената рециклирана хартия крафт без използването на хлор или други изобелващи вещества. Това елиминира установеното замърсяване на опакования продукт при други конкурентни VCI / VPI хартии.

Частите, защитени с VpCI-144 могат да бъдат боядисвани, заварявани, и запоявани без предпазния слой да влияе върху физическите свойства и на най-чувствителни електрически и електронни компоненти, включително на съпротивлението и проводимостта. Хартията със VCI / VPI покрития се произвежда с плътни целулозни влакна, които представляват относително непроницаем слой който не позволяват на VCI / VPI покритието да преминава хартията.

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Cortec® VpCI-144 хартия може да се използва за защита на продукти при съхранение и превоз в широка гама от приложения: затапване на тръби, вмъкване на ленти в отвори в големи опаковки, както и сепариране на листи между продуктите.

Типичните приложения са:

- Метало производство на: рулони, тел на макари, листи ламарина, пръти и др
- Коване и леене: сурови и обработени изковки и отливки.
- Металообработване: шанцоване на ламарина изработка на лагери, крепежни елементи, тръби, пръти, бижута, сребърни изделия, и др.
- Готова продукция: двигатели, машини, оборудване, инструменти, железария, уреди, инструменти, мотори и др.
- Електрически и електронни компоненти, табла, печатни платки и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Един продукт за всички черни и цветни метали.
 - Биоразградим. Не съдържа нитрити, фосфати, силикони, хромати или други тежки метали.
 - Напълно рециклируем,
- VpCI™-144 е патентована Антикорозионна хартия.
- Ефективен срещу агресивни среди, включително влажност, SO₂, H₂S и галванична корозия на различни метали.
 - Отговаря на спецификациите военен стандарт MIL-P-3420E.

- Предпазния слой не трябва да бъдат отстранен преди допълнителна обработка на повърхностите.
- Защишава сухи или намаслени метали по време на съхранение, транспортиране и морските превоз.
- Добра бариера срещу влага и устойчива на масла.
- Естественна хартия без замърсители предпазва от замърсяване на опакованото изделие.
- Комбинира антикорозионна защита, бариерни свойства и опаковка, в едно изделие.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Продуктите трябва да бъдат опаковани веднага след като са почистени. Продукта трябва да бъде опакован възможно най плътно от VpCI хартията за да може метална повърхност да бъде добре защитена. Използвайте около (0.09 m²) на VpCI хартия за всеки (0.028 m²) за повърхностна защита, и (0.09 m²) на хартия за VpCI всеки (0.01 m²) за пространство без деректен допир. За дългосрочно съхранение до десет години, поставете опакования продукт в херметическа опаковка.

ЗАЩИТЕНИ МЕТАЛИ

- Въглеродна Стомана
- Неръждаема стомана
- Подцинкована стомана
- Чугун
- Месинг ($\leq 30\%$ Zn)
- Припой
- Мед
- Алюминиеви сплави

**САМО ЗА ПРОМИШЛЕННА УПОТРЕБА
ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА МЯСТО ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА
ДА СЕ ДЪРЖИ ПЛЪТНО ЗАТВОРЕН
ДА НЕ СЕ КОНСУМИРА
ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ КОНСУЛТИРАЙТЕ ДАННИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

TYPICAL PROPERTIES

Property	TAPPI Method	Unit	Cortec
Basis Weight	T-410	lbs/3000ft ² (kg/m ²)	32.5 (158.69)
Caliper (thickness)	T-411	Inches (mm)	0.0032 (0.08125)
Tear-MD	T-411	gms	47.5
Tear-CD	T-411	gms	58.5
Dry Tensile-CD	T-494	lbs/in (kg/mm)	17.68 (0.315)
Dry Tensile-MD	T-494	lbs/in (kg/mm)	47.14 (0.8418)
TEA-CD	T-494	ft-lbs/ft (J/m ²)	3.6 (38.8)
TEA-MD	T-494	ft-lbs/ft (J/m ²)	1.9 (20.5)
Stretch-CD	T-404	%	4.26
Stretch-MD	T-404	%	1.47
Ink Float	T-530	seconds	15
Smooth-nonprint	T-538	sheffield	240
Smooth-VCI	T-538	sheffield	231
Internal Bond	T-541	ft-lbs/in (J/cm)	0.165 (0.064)
Abrasion-nonprint	T-476	gm loss/100 rev	0.007
Abrasion-VCI	T-476	gm loss/100 rev	0.002
WVTR (73°F, 50%RH)	T-448	GmsH ₂ O/24hours/100in ²	0.634

CD = Cross Direction

MD = Machine Direction

РАЗФАСОВКИ

Стандартни размери:

Ролки (1.22 м. x 3353 м.)

Ролки (0,91м. x 183 м.),

Ролки (1,22м. x 183 м.) и

Листове перфорирани на ролка (0.31м. X 0.31 м.).

Потребителски размери и конструкции на разположение при поискване

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet http://www.CortecVpCI.com

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 5/31/06. Cortec Corporation 2002-2006. All rights reserved. Supersedes: 1/10/06.
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation.

© 2002-2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

Distributed by:

CHIMTEC Ltd.

112 - 8TH Primoski Polk Str.

9000 VARNA

BULGARIA

Tel: +359 888 280 563

Email: deian_tachev@yahoo.fr

ХИМТЕК ООД

ул. 8^{ММ} Приморски Полк №112

9000 ВАРНА

Тел: 0888 280 563

Емаил: deian_tachev@yahoo.fr