

VpCI®-146 Papier Korrosionsschutzpapier



VpCI-146 Papier

Produktbeschreibung

Cortec VpCI-146 ist ein hochwertiges Korrosionsschutzpapier für die Industrie. Unsere patentierte Korrosionsschutz-Technologie mit Dampfeinwirkung (VpCI) stellt eine wahre Revolution in der Art und Weise dar, wie Metalle in einer geschlossenen Verpackung geschützt werden. Mit dem Cortec VpCI-146 Multimetall-Papier brauchen Sie keine weiteren Papierarten für verschiedene Metalle, denn es kann sie alle schützen. Cortec VpCI-146 ist zur Gänze rezyklierbar/repulpierbar, weshalb VpCI-146 in andere Papierprodukte, wie beispielsweise Kartons, Pappe und andere Wellpappe umgewandelt werden kann. VpCI-146 ist auch „repulpierbar“: es kann in neue Papierprodukte umgewandelt oder mit anderen Papierprodukten oder mit Halbstoffen vermischt werden, um neue Papierprodukte herzustellen. Außerdem ist VpCI-146 umweltschonend, und es enthält kein Nitrit, keine Phosphate oder Silikate.

Das Cortec VpCI-Papier ist ein neutrales, natürliches Kraftpapier von erstklassiger Qualität: In der Herstellung unseres Papiers verwenden wir weder Chlor, noch andere chemische Bleichmittel. Somit werden Verpackungskontaminationen eliminiert, die in konkurrierenden VCI/VPI Papieren enthalten sind. VpCI ist unkompliziert in der Handhabung. Es müssen keine chemischen Konzentrationen errechnet werden, keine chemischen Tanks vorgesehen oder andere Anwendungssysteme gehalten werden. Wickeln Sie Ihr Produkt einfach in das Papier ein und falten Sie die Kanten zusammen. Benutzen Sie Klebeband, falls die Papierkanten gerade gehalten werden sollen. Die VpCI-Beschichtung des Papiers verdunstet und gelangt so auf alle Metalloberflächen, um maximalen Korrosionsschutz zu ermöglichen. Die einmalige hemmende Wirkung des Cortec VpCI-Papiers bildet einen sehr dünnen und sehr effizienten Schutzfilm, welcher das Aussehen des



VpCI-146 Creped Papier

Produkts nicht verändert und vor der Endverarbeitung oder Verwendung nicht beseitigt werden muss. Teile, die in VpCI-146 verpackt waren, können lackiert, geschweißt und gelötet werden. Physikalische Eigenschaften der meisten empfindlichen Elektroteile, einschließlich Leitfähigkeit und Widerstand, werden vom VpCI-146 Schutzfilm nicht beeinflusst.

VpCI-146 Krepppapier

Vom Kroatianischen Gesundheitsamt, Zagreb, Kroatien, für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen, alles im Einklang mit HRN EN ISO/IEC 17025:2004.

Typischer Verwendungszweck

Cortec VpCI-146 Papier kann bei Produkten eingesetzt werden, die beim Lagern oder Befördern geschützt werden sollen. Es kann unterschiedlich verwendet werden: als Verpackung eines einzelnen Teils oder Verpackungseinlage, Endverschluss von Versandrollen, Füllung für ausgesparte Stellen in großen Verpackungen, und als Auskleidung oder Trennung von Produkten.

Andere typische Verwendungszwecke sind:

- Metallproduktion: Legierungen, Drahtspulen, Bleche, Stangen usw.
- Metallschmiedestücke und Gesenkschmieden: Schmiedestücke und Gesenkschmieden für die Verarbeitung von Rohstoffen und für maschinelle Verarbeitungen.

- Metallverarbeitung: gestanztes Blech, Blechverkleidungen, Formfedern, Auflagerungen, Befestigungselemente, Rohre, Rohrleitungen, Nägel usw.
- Endprodukte: Maschinen, Maschinenanlage, Maschinenausstattung, Werkzeug, Hardware, Haushaltsgeräte, Instrumente, Motoren usw.
- Elektrische und elektronische Bestandteile, Steuerung, usw.

PRODUKTMERKMALE

- Ein Produkt für alle eisenhaltigen und eisenfreien Metalle.
- Ungiftig: Enthält keine Nitrite, Phosphate, Silikon, Chrom oder andere Schwermetalle.
- Vollständig rezyklierbar, repulpierbar.
- Effizient im aggressiven Umfeld, einschließlich Feuchtigkeit, SO₂, H₂S, und schützt vor Korrosionen, die aus der Berührung mit verschiedenartigen Metallen entstehen können.
- Entspricht den Spezifikationen der MIL-PRF-3420.
- Schutzfilm muss vor der weiteren Oberflächenbearbeitung oder Beschichtung nicht beseitigt werden.
- Schützt trockene oder eingefettete Metalle während dem Lagern, Transport und überseeischen Lieferungen.
- Die natürliche Qualität des Papiers eliminiert Verpackungskontaminationen.
- Kombiniert Korrosionsschutz und Verpackung in einem Schritt.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Standardgrößen: Rollen 48" x 11,000 Fuß (1.22 m x 3,353 m), Abschnitte 36" x 200 Yard (0.91 m x 183 m), 48" x 200 Yard (1.22 m x 183 m), und Folie auf Rollen 12" x 12" (0.31 m x 0.31 m).
Maßanfertigungen und Maßkonstruktionen auf Anfrage möglich, beides 35 lbs und 60 lbs/3000Quadratfuß Papier. Haltbarkeit: 24 Monate.

NUR FÜR DIE INDUSTRIE GEEIGNET

VON KINDERN FERNHALTEN

CONTAINER GUT SCHLIESSEN

NICHT ZUM KONSUMIEREN GEEIGNET

FÜR WEITERE INFORMATIONEN SIEHE SCHUTZDATEN- BLATT

GESCHÜTZTE METALLE

- Kohlenstoffstahl
- Edelstahl
- Verzinkter Stahl
- Gusseisen
- Aluminiumlegierungen
- Kupfer
- Messing (<=30% Zn)
- Lötzinn

VERWENDUNGSMETHODEN

Die Produkte sollten so schnell wie möglich nach ihrer Reinigung verpackt werden. Jedoch müssen sie vorher komplett trocken sein und dürfen keine Wasserrückstände enthalten. Bringen Sie das VpCl-Papier so nah wie möglich an die Produktoberfläche an, damit nichts zwischen das VpCl-Papier und die zu schützende Metalloberfläche gelangen kann

Standardkonstruktion:

Neutrales, natürliches Kraftpapier, beschichtet mit VpCl-Material. Die Unterseite des Papiers enthält ein aufgedrucktes Logo. Auch in Kreppversion erhältlich.

Merkmal	TAPPI Methode	Maßeinheit	VpCl-146	
			35±2 (57±3)	60±3 (97±5)
Grundgewicht, lbs	T-410	Lbs/3000ft ² (g/m ²)	35±2 (57±3)	60±3 (97±5)
Messchieber (Dicke)	T-411	Mils (µm)	3.7 (93)	6.7 (170)
Zugfestigkeit - LR	T-414	gms	32	114
Zugfestigkeit - QR	T-414	gms	45	135
Glätte	T-538	Sheffield	200	280
Glätte VpCl-Seite	T-538	Sheffield	250	300

LR= Längsrichtung

Haftungsausschluss

Alle Aussagen, technische Informationen und Empfehlungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, basieren auf Tests, die von der Cortec Corporation durchgeführt wurden, und gelten als zuverlässig. Jedoch besteht keine Haftung für deren Richtigkeit und Vollständigkeit.

Cortec Corporation garantiert, dass Cortec® Produkte unbeschadet an den Käufer geliefert werden. Die Haftung der Cortec Corporation ist darauf beschränkt, ein Produkt auszutauschen, sollte nachgewiesen werden, dass es Fehler enthält.

Um ein Produkt im Rahmen dieser Garantie auszutauschen, muss der Käufer die Cortec Corporation innerhalb von sechs Monaten über den festgelegten Schaden am Produkt informieren. Sämtliche Beförderungskosten für die Lieferung von ausgetauschten Produkten trägt der Käufer.

Die Cortec Corporation haftet für keinerlei Schäden, Verluste oder Beschädigungen, die während der Benutzung oder aufgrund einer nicht fachgerechten Benutzung des Produkts entstehen.

VOR DER BENUTZUNG MUSS DER BENUTZER FESTLEGEN, OB SICH DAS PRODUKT FÜR DEN GEPLANTEN VERWENDUNGSZWECK EIGNET: IM ZUSAMMENHANG DAMIT TRÄGT DER BENUTZER DAS GANZE RISIKO UND SÄMTLICHE VERANTWORTUNG. Darstellungen oder Empfehlungen, die nicht in diesem Prospekt enthalten sind, haben keine Rechtswirkung oder andere Wirkung, es sei denn, dies ist in einem schriftlichen Dokument enthalten, welches von einem Angestellten aus der Cortec Corporation unterzeichnet wurde.

DIESE GARANTIE IST EINE EXKLUSIVE GARANTIE UND GILT ANSTELLE ALLER ANDEREN GESETZLICHEN, AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH STILLSCHWEIGENDER ZUSICHERUNGEN DER MINDESTQUALITÄT UND DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE CORTEC CORPORATION HAFET IN KEINERLEI HINSICHT FÜR ZUSÄTZLICHE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN.



Erstellt von:

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@cortecvc.com
Internet http://www.cortecvc.com

printed on recycled paper 100% post consumer
Revised 2/19/13. ©Cortec Corporation 2002-2013. All rights reserved. Supersedes: 1/14/13
Cortec® is a trademark of Cortec Corporation. 2013, ©Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.