



DEBACOR CORTEC VpCI®-146 Papier 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 **DEBACOR CORTEC VpCI®-146 Papier** brauchen Sie keine weiteren Papierarten für verschiedene Metalle, denn es kann sie alle schützen. **DEBACOR CORTEC VpCI®-146 Papier** ist recycelbar und repulpierbar: es kann in neue Papierprodukte umgewandelt oder mit anderen Papierprodukten oder mit Halbstoffen vermischt werden, um neue Papierprodukte wie z.B. Kartons, Pappe und Wellpappe herzustellen. Außerdem ist VpCI-146 umweltschonend, und es enthält kein Nitrit, keine Phosphate oder Silikate.



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 HAFTET IN KEINERLEI HINSICHT FÜR ZUSÄTZLICHE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN. NUR FÜR DIE INDUSTRIE GEEIGNET. VON KINDERN FERNHALTEN. CONTAINER GUT SCHLIESSEN. NICHT ZUM KONSUMIEREN GEEIGNET.

Das DEBACOR CORTEC VpCI®-146 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 DEBACOR CORTEC VpCI®-146 Papier bildet einen sehr dünnen und sehr effizienten Schutzfilm, welcher das Aussehen des 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.



Typischer Verwendungszweck

DEBACOR 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, Maschinenausrüstung, 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 recycelbar/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 Übersee-Lieferungen.
- Die natürliche Qualität des Papiers eliminiert Verpackungskontaminationen.
- Kombiniert Korrosionsschutz und Verpackung in einem Schritt.

Geschützte Metalle

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

Verpackung und Lagerung

Standardgrößen: Rollen 1,22m x 3,353m, Abschnitte 0,91m x 183m, 1,22m x 183m, und Folie auf Rollen 0,31m x 0,31m. Maßanfertigungen und Maßkonstruktionen auf Anfrage möglich, beides 35lbs und 60lbs/3000 Quadratfuß Papier. Haltbarkeit: 24 Monate.

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 DEBACOR CORTEC VpCI®-146 Papier so nah wie möglich an die Produktoberfläche an, damit nichts zwischen das DEBACOR CORTEC VpCI®-146 Papier und die zu schützende Metalloberfläche gelangen kann.

Standardkonstruktion

Neutrales, natürliches Kraftpapier, beschichtet mit VpCI-Material. Die Unterseite des Papiers enthält ein aufgedrucktes Logo.

| Merkmal | TAPPI Methode | Maßeinheit | VpCI-146 | |
|----------------------|---------------|---|-------------|-------------|
| Grundgewicht lbs | T-410 | Lbs/3000ft ² (g/m ²) | 35±2 (57±3) | 60±3 (97±5) |
| Messschieber (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 VpCI-Seite | T-538 | Sheffield | 250 | 300 |

DEBACOR CORTEC VpCI®-146 Papier

| Art.-Nr. | Einheit | Abmessung in mm | Grammatur/m ² | lfm/Rolle | kg/Einheit | Stück/Karton | VPE/Palette |
|-------------|-----------|--------------------|--------------------------|-----------|------------|--------------|--------------|
| 210H0000006 | Rolle | 914 Rollenbreite | 64 | 183 m | 12,2 | - | 10 Rollen |
| 210H0000007 | Zuschnitt | 560 x 360 Außenmaß | 64 | - | 0,0128 | 1.000 | 20.000 Stück |