

ATION
USA
FILM
INHIBITOR-PATENT
INHIBITOR



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

CorShield® Krepp-Papier

Powered by Nano VpCI®-146 Technologie



PRODUKT BESCHREIBUNG

CorShield® VpCI®-146 Krepp-Papier ist das beste Korrosionsschutzpapier in der Branche. Unsere patentierte flüchtige Korrosionsschutztechnologie (VpCI®) hat die Art und Weise revolutioniert, wie Metalle in einer geschlossenen Verpackung geschützt werden können. CorShield® Krepp-Papier bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz für mehrere Metalle, sowohl für Eisen- als auch für Nichteisenmetalle. CorShield® Krepp-Papier bietet auch eine polsternde Wirkung, um empfindliche Teile physisch zu schützen.

CorShield® Krepp-Papier ist umweltverträglich, ungiftig, biologisch abbaubar und enthält keine Nitrite, Phosphate oder Silikate. Es wird aus neutralem Kraft-Papier höchster Qualität ohne chemische Bleiche hergestellt. CorShield® Krepp-Papier ist vollständig recyclebar/repulpierbar.

CorShield® Krepp-Papier ist einfach zu benutzen. Es müssen keine chemischen Konzentrationen berechnet, keine chemischen Tanks oder Anwendungssysteme gewartet werden. Wickeln Sie Ihre Produkte einfach in das gekreppte Papier ein und falten Sie die Ecken zusammen. Verwenden Sie bei Bedarf Klebeband, um die Papierfalten an ihrem Platz zu halten. CorShield Krepp-Papier umschließt Ihre empfindlichen Teile und schützt sie so vor Beschädigungen während des Transports. Außerdem hält es Reste von RP-Öl auf den Teilen zurück und verhindert so unschöne Öllecks.

Die VpCI®-Beschichtung auf dem gekreppten Papier verdampft und erreicht alle Metalloberflächen, auch unzugängliche Stellen, um einen vollständigen Korrosionsschutz zu gewährleisten. Das einzigartige Cortec® VpCI® bildet eine sehr dünne und sehr wirksame Schutzschicht, die das Aussehen der Produkte nicht verändert und vor der weiteren Verarbeitung oder Verwendung nicht entfernt werden muss. Die Schutzschicht hat keinen Einfluss auf die Eigenschaften der meisten empfindlichen elektrischen Teile, einschließlich Leitfähigkeit und Widerstand. Mit CorShield® Krepp-Papier geschützte Teile können lackiert, geschweißt und gelötet werden.

TYPISCHE VERWENDUNG

CorShield® Krepp-Papier kann zum Schutz von Produkten für die Lagerung und den Versand auf vielfältige Weise eingesetzt werden: als Einzelverpackung, Zwischenlage, Endverschluss für Versandrohre, Einlagestreifen für vertiefte Bereiche in großen Verpackungen und als Zwischenlage oder Trennlage zwischen Produkten. Es ist besonders für die Lagerindustrie geeignet, da CorShield® Krepp-Papier Polsterung, Korrosionsschutz und "Pooling"-Effekt für RP-Öle bietet.

Einige typische Anwendungen:

- Schutz von Lagern: während der Lagerung und des Transports
- Metallherstellung: Coils, Drahtrollen, Bleche, Stangen, etc.
- Schmieden und Druckguss: rohe und bearbeitete Schmiedestücke und Gussstücke
- Metallverarbeitung: Stanzen, Blechbearbeitung, Federn, Lager, Befestigungselemente, Rohre, Nägel usw.
- Fertigerzeugnisse: Motoren, Maschinen, Ausrüstungen, Werkzeuge, Eisenwaren, Geräte, Instrumente, Motoren, usw.
- Elektrische und elektronische Komponenten, Steuerungen, usw.

EIGENSCHAFTEN

- Ein Produkt für alle Eisen- und Nichteisenmetalle
- Ungiftig. Enthält keine Nitrite, Phosphate, Chromate oder andere Schwermetalle
- Vollständig recyclebar, repulpierbar
- Wirksam gegen aggressive Umgebungen, einschließlich Feuchtigkeit, SO₂, H₂S und galvanische Korrosion durch ungleiche Metalle
- Entspricht den militärischen Spezifikationen MIL-PRF-3420
- Die Schutzschicht muss vor einer weiteren Oberflächenbehandlung oder Beschichtung nicht entfernt werden
- Schützt trockene oder geölte Metalle während der Lagerung, des Transports und des Versands nach Übersee
- Hochwertiges Naturpapier verhindert die Verunreinigung der Verpackung
- Kombiniert Korrosionsschutz und Verpackung in einem Schritt
- Getestet von der Gesundheitsbehörde in Zagreb, Kroatien, für die Verwendung auf Lebensmitteln.



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

SCHÜTZT FOLGENDE METALLE

- Kohlenstoffstahl
- Rostfreier Stahl
- Galvanisierter Stahl
- Gusseisen
- Aluminiumlegierung
- Kupfer
- Messing ($\leq 30\%$ Zn)
- Lot

ANWENDUNGSMETHODE

Die Produkte sollten so schnell wie möglich nach der Reinigung verpackt, aber vollständig von Restwasser befreit werden. Halten Sie das VpCl®-Papier so nah wie möglich an der Oberfläche des Produkts, so dass keine Barriere zwischen dem VpCl-Papier und der zu schützenden Metalloberfläche verbleibt.

Standardkonstruktion: Neutrales, natürliches Krepp-papier, beschichtet mit VpCl-Material. Das Papier enthält auf der Rückseite der VpCl-Beschichtung ein aufgedrucktes Logo.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Standardgrößen: 48" x 56" Blätter (1,22 m x 1,42 m)
Sondergrößen und Konstruktionen auf Anfrage möglich
In versiegelter Verpackung in trockener und kühler Umgebung lagern

Haltbarkeit 24 Monate

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 GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.
DIE CORTEC® CORPORATION ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN.



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
<https://www.cortecvci.com>