

NEU IM SORTIMENT



UMWELTFREUNDLICH
RECYCLEBAR
KLIMANEUTRAL

DEBACOR™ KORROSIONSSCHUTZPRODUKTE

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-146 Papier

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-146 ist ein hochwertiges Korrosionsschutzpapier für die Industrie. Seine 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.

NEU IM SORTIMENT

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-146 Papier

Das DEBACOR™ CORTEC VpCI®-146 Papier ist ein neutrales, natürliches Kraftpapier von erstklassiger Qualität: Bei der Herstellung des Papiers wird weder Chlor, noch andere chemische Bleichmittel verwendet. 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.

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, Maschinen-ausstattung, Werkzeug, Hardware, Haushaltsgeräte, Instrumente, Motoren usw.
- Elektrische und elektronische Bestandteile, Steuerung, usw.

Geschützte Metalle

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

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 des Lagerns, Transports und Überseelieferungen.
- Die natürliche Qualität des Papiers eliminiert Verpackungskontaminationen.
- Kombiniert Korrosionsschutz und Verpackung in einem Schritt.

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.

Mehr Informationen zu DEBACOR™ CORTEC VpCI®
Produkten finden Sie auf www.steiner-chemie.de

Steiner GmbH
Chemie u. Labortechnik
Talsbachstraße 14a
D-57080 Siegen

Telefon: +49-(0)271/382035
E-Mail: info@steiner-chemie.de
Web: www.steiner-chemie.de

