

NEU IM SORTIMENT



UMWELTFREUNDLICH
RECYCLEBAR
KLIMANEUTRAL

DEBACOR™ KORROSIONSSCHUTZPRODUKTE

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue Folien

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue Folien verbinden die neueste Folientechnologie mit höchst wirksamem Korrosionsschutz für alle Ihre Metallprodukte. VpCI® (Vaporphase Corrosion Inhibitors) sind mikroskopisch kleine Teilchen, die in Form von Ionen in der Umgebung migrieren und von allen Metallflächen angezogen

werden. Sie bilden so eine dünne monomolekulare Schutzschicht – auch an schwer zugänglichen Stellen. Durch Verpackung Ihrer Produkte mit den DEBACOR™ CORTEC VPCI®-Folien schützen Sie alle Metallteile vor Korrosion wie Rost, Beschlag, Fleckenbildung, Weißrost und Oxidation.

NEU IM SORTIMENT

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue Folien

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue Folien und Taschen ersetzen herkömmliche Rostschutzmittel wie Öle und Trockenmittel. Dadurch erzielen Sie sogar zusätzliche Kosteneinsparungen, da Entfetten und Reinigen mit CORTEC VpCI®-Verpackungen der Vergangenheit angehören. Sie können Ihr Produkt sofort verwenden. DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue ist transparent, damit Sie Teile leicht identifizieren können. Darüber hinaus enthält es keine freien Amine, Phosphate oder Materialien auf Halogenbasis, ist ungiftig und recycelbar. Die Folien und Tüten der Produktreihe DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue schützen Metallgegenstände jeder Größe – von Stecknadeln bis hin zum Inhalt eines Überseecontainers. DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue kann unter Verwendung zahlreicher fortschrittlicher Harze hergestellt werden. Darüber hinaus bietet DEBATIN individuelle Mischungen an, um genau die von ihnen benötigten Eigenschaften bereitzustellen, darunter neben anderen eine verbesserte Reiß- und Durchstoßfestigkeit.

VpCI® für zahlreiche Metalle

In DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue verpackte Metallteile sind dauerhaft gegen Salz, Feuchtigkeit, Kondensation, aggressive Industrieumgebungen und unterschiedliche Metall korrodierende Substanzen geschützt. Der Korrosionshemmer (VpCI®) verdunstet und kondensiert an den metallischen Oberflächen innerhalb der geschlossenen Verpackung. Somit erreicht der VpCI® jeden Winkel Ihrer Teile und schützt dabei sowohl die Außenseite als auch schwer zugängliche Oberflächen im Inneren. Dies gewährleistet einen vollständigen Korrosionsschutz sowohl während der Lagerung als auch beim Transport, sodass nahezu jede Rostbildung vermieden wird.

Von der FDA zugelassen und recycelbar

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue wurde von der Federal Drug Administration (US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel) zur Verwendung in Lebensmittelbehältern und Nahrungsmittel verarbeitenden Geräten zugelassen. Darüber hinaus wurde DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue von einem führenden Institut für Recycling und Entsorgung von Verpackungsmaterialien, die Chemieprodukte von CORTEC enthalten, zugelassen.

Geschützte Metalle

Aluminum, Verzinkter Stahl, Kohlenstoffstahl, Siliziumstahl, Edelstahl, Silber, Kupfer, Lötmetall, Messing

Hoher Korrosionsschutz, Echter VpCI-Schutz, Langlebigkeit

Die Produktreihe DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue ist gegenwärtig die weltweit meistverkaufte PE-Folie mit dem höchsten Korrosionsschutz, der anhand Standardprüfverfahren und Prüfmethoden zu Innenkorrosion nachgewiesen wurde. Sie ist die einzige gegenwärtig erhältliche Folie mit einer ausgewogenen Kombination aus Dampfeinwirkung und Korrosionsschutz sowie hochtechnologischem Harz und Extrusionstechnik. Die Lebensdauer von DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue beträgt 2 Jahre.

Große Auswahl von Größen und Zusammensetzung

DEBACOR™ CORTEC VpCI®-126 Blue ist heiß versiegelbar und lässt sich mit allen manuellen und automatischen Heißsiegel-Verpackungsmaschinen verarbeiten. Das Produkt ist in zahlreichen serienmäßigen und individuell anpassbaren Formen erhältlich, darunter Beutel, gewebeverstärkte Zuschnitte, Druckverschlussbeutel, Automatenbeutel, Seitenfaltenhauben, Beutel (perforiert) auf Rolle, perforierte Zuschnitte, Abdeckfolien, Schrumpffolien und Schlauchfolie zum Schutz kleiner oder großer Teile. Zudem bieten wir antistatische (ESD), coextruierte und blickdichte Ausführungen an. Erhältlich in verschiedenen Stärken von 50 bis 250 Mikrometern sowie Breiten von 7,6 m bis 9,7 m verfügbar.

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

