

Editorial Contact:
Cortec® Europe Advertising Agency

Ana Juraga
+ 385 1 4854 595

ana.juraga@ecocortec.hr

Company Contact:
Cortec® Corporation:

Cliff Cracauer
+ 651 429-1100 Ext. 181

cliff@cortecvci.com

Technical Contact:
Cortec® Corporation:

Rita Kharshan
+ 651 429-1100 Ext. 148

rkharshan@cortecvci.com



Attention: Editor

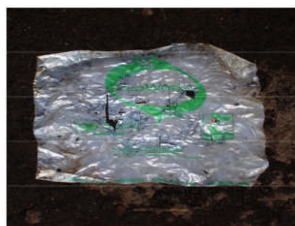
July 05, 2011

PRESS RELEASE

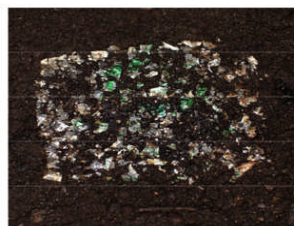
エココア®は生分解性原料を原料とし、コーテック社の特許技術を元に製造された生分解性フィルムです。
この100%生分解性気化防錆フィルムは世界に先駆けた製品で、21世紀の包装材業界に革新をもたらすものです。
この高性能製品は、LDPE製フィルムに比較し 高い引っ張り強度や引き裂き強度及び究極の延伸率を持っています。DIN CERTCO DIN EN 13432 (Europe) で認可され、生分解製品協会 ASTM D6400 (USA)でも認可を受け、熱に強く、耐水性に優れ、使用中に分解したり崩壊したりしません。
エココア®フィルムは接触/バリアー/気化防錆機能を複合的に24ヶ月持続します。
防錆性能に関しては、多種金属防錆が可能で、非生分解性フィルムや従来の亜硝酸ベースのVCI 防錆フィルムに取って変わるべき製品です。
エココア フィルムは、一旦土中や堆肥製造環境に置かれますと急激に分解を始め、土に痕跡を残さず 数週間で完全に分解します。亜硝酸塩やアミンを含んでいませんので安全です。



Week 1



Week 3



Week 5



Week 6

Eco-Corr® fully biodegrades into carbon dioxide and water within a few weeks.

エココア フィルムで梱包された金属部品は、塩分、しつこい湿気、結露、蒸気、工場などの環境、疑似金属錆びなどから保護されます。気化防錆剤は気化する事で拡散し、梱包内にある全ての金属表面に防錆分子を吸着されます。

このVpCI気化防錆分子は梱包内に隅々まで行き渡り、表面金属に止まらず、手が届かない奥の方の金属まで微少錆びの発生を抑えます。

環境に優しい防錆フィルムは、保管中、国内・海外輸送中も完璧に働きます。

使用後もエココア フィルムは、微生物を含む物質、例えばゴミ、土壌、堆肥などに接触する迄 機械特性を失いません。その様な環境に置かれると、エココア フィルムは、数週間内に土壌を汚染する事無く100%生分解し、二酸化炭素と水となります。

エココア フィルムは、防錆剤としてNACE TM0208-2008 及びドイツTL-8135-002規格に合致しております。



輸出用にエココアフィルムで梱包されたハイテク機械

高精度の写真が必要なら：www.cortecadvertising.com からダウンロード出来ます。

コーテック®社は、独自の、環境に留意したVpCI®及びMCI®等包装材、金属加工、建設分野、電気・電子、オイル&ガス分野、その他様々な分野に適合出来る防錆技術ではワールドリーダーです。コーテック社の再生可能物質、品質、サービス、サポートに対するたゆまぬ献身は工業界でも類を見ません。

本社所在地 St. Paul, Minnesotaでコーテック®社は400を超える数の製品を製造しています。ISO 9001 & ISO 14001:2004 認証済みです。

Cortec Website: <http://www.cortecvci.com> Phone: 1-800-426-7832 FAX: (651) 429-1122

- End -