



# Eco Works®

## Biorazgradive folije i vrećice, patentirani proizvod

### OPIS PROIZVODA

Eco Works® biorazgradive folije i vrećice su pažljivo dizajnirane s ciljem da zamjene polietilenske folije korištene za različite namjene od zaštitnih industrijskih folija, pakiranja proizvoda sve do vrećica za prikupljanje organskog otpada. Eco Works® materijal ima osobine nadmoćne tradicionalnim nerazgradivim plastičnim materijalima pri čemu zadržava svoja osnovna svojstva biorazgradivosti i mogućnosti kompostiranja

### KOMPOSTIRANJE

Ovaj proizvod koji predstavlja posljednju novost u tehnici biorazgradivih folija i materijala nudi smanjenje troškova kompostiranja, odnosno efektivniji način prikupljanja organskih ostataka pri čemu se uvažavaju i ispunjavaju internacionalni standardi uključujući ASTM D 6400-99, DIN V 54900, DIN CERTCO, OK COMPOST, BPI i BPS. Za razliku od vrećica izrađenih na bazi škroba, Eco Works® vrećice su otporne na vlagu, topli organski materijal i to za period nekoliko tjedana i mjeseci bez promjene u fizičkim osobinama, pri čemu se omogućuje veća fleksibilnost programa kompostiranja. Eco Works® je najjača, najizdržljivija biorazgradiva folija trenutno raspoloživa na tržištu.

### INDUSTRIJA I POLJOPRIVREDA

Eco Works tehnologija može zamijeniti sve zaštitne folije na bazi polietilena trenutno raspoložive na tržištu, uključujući anti-statične, folije s mjehurićima, folije protiv korozije, ekstra izdržljive i otporne folije. Eco Works® nudi jedinstvene prilagodljive fizičke osobine poput mogućnost prilagodbe stupnja absorpcije vlage, izdržljivosti na probijanje i oštećenja, prilagodbe elastičnosti i snage materi-

jala. Dodatno, Eco Works® se može kombinirati s VpCI® tehnologijom (antikoroziivnom zaštitom), pri čemu se korištenjem ove folije izbjegava korištenje različitih premaza, ulja i inferiornih antikoroziivnih sredstava na bazi nitrita.

### PAKIRANJE

Kako kompostiranje i briga prema okolišu postaju sve važniji, Eco Works® folije nude tržišno prihvatljivu i stabilnu alternativu većini folija trenutno korištenih u skladištenju, transportu i pakiranju proizvoda.

### OSOBINE

- 100% biorazgradiv proizvod
- ne sadrži polietilen
- ne ostavlja tragove, rezidue nakon kompostiranja
- superiorna snaga, izdržljivost i dugotrajnost
- sadrži godišnje obnovljivi biomaterijal, poliester dobiven iz biljne baze odnosno iz dekstroze kukuruza
- bioragrađuje se u istom obimu i brzini poput uobičajenog organskog materijala na CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O unutar nekoliko tjedana
- idealan proizvod za škole, restorane i poljoprivredne svrhe
- raspoloživ i isporučiv na svim svjetskim tržištima
- izrađen striktno prema ISO14001 i ISO9001 smjernicama i certifikatima
- zadovoljava internacionalne norme: ASTM D 6400-99, DIN V 54900, CERTCO
- proizvod ispunjava zahtjeve o zdravstvenoj ispravnosti predmeta

HRVATSKI PROIZVOD

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Eco Works® predstavlja proizvod visokih performanci izrađen od poliestera nastalih iz biosnove (kukuruza) koji zadovoljavaju internacionalne standarde biorazgradivosti, odnosno kompostiranja.

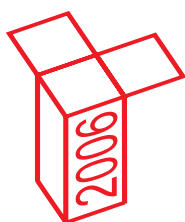
Vrijeme potrebno da se Eco Works® folija biorazgradi usko je vezano uz osobine, stanje folije prilikom njenog odlaganja. Pod standardnim uvjetima kompostiranja, vizualna promjena će se na Eco Works® proizvodima vidjeti već nakon nekoliko dana, a kompletna biorazgradnja folije na vodu i ugljični dioksid unutar nekoliko tjedana.

Nakon odlaganja, u uvjetima komposta, uobičajeni mikroorganizmi razgrađuju Eco Works® foliju pri čemu se oslobađaju ugljični dioksid i voda. Eco Works® folija nema štetan utjecaj na mikroorganizme, ne utječe na rast flore te ne ostavlja nikakve tragove u zemlji.

Prije odlaganja, kompostiranja Eco Works® foliju odlikuje izvrsna otpornost na vlagu, otpornost na toplinu te dugotrajnost. S obzirom da su mikroorganizmi preduvjet biorazgradnje, Eco Works® folije će zadržati sve svoje osobine do trena kompostiranja.

---

Za više informacija posjetite internet stranice  
[CortecVpCI.com](http://CortecVpCI.com) i [CortecMCI.com](http://CortecMCI.com)




**CROPAK 2006**  
Prva nagrada za eko  
ambalažu



**EcoCortec® d.o.o.**  
Proizvodnja i distribucija proizvoda  
**CORTEC CORPORATION**

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail [info@cortecvci.com](mailto:info@cortecvci.com)  
Internet <http://www.CortecVpCI.com>

**EcoCortec® d.o.o**  
Za proizvodnju i trgovinu  
31300 Beli Manastir, Bele Bartoka 29,  
Telefon (385) 031 705011 -fax (385) 031 705012  
E-mail: [info@ecocortec.hr](mailto:info@ecocortec.hr) [www.ecocortec.hr](http://www.ecocortec.hr)

printed on recycled paper  10% post consumer  
Revised 3/8/06. Cortec Corporation 2006. All rights reserved. Supersedes: none  
© 2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form  
without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.