

HIGH PERFORMANCE VpCI™ PACKAGING

Eco-Corr®

Biorazgradiva VpCI™ folija

OPIS PROIZVODA



Eco-Corr® ima certifikat DIN V 54 900 i BPS prema kojima je to 100% biorazgradiva i kopastobilna folija s Cortecovu patentiranom VpCI™ tehnologijom.

Uz 100% biorazgradivost i 100% sposobnost odlaganja u kompost i VpCI tehnologiju, Eco-Corr® posjeduje bolju čvrstoću na elastičnost, bolju izdržljivost i granicu rastezljivosti nego što to imaju polietilenske folije niske gustoće. Eco-Corr® je otporan na toplinu i vodu i pri uporabi se ne raspada i ne kida.

Eco-Corr® stvara kontakt barijeru i zaštitu s inhibitorima korozije (VpCI™) u trajanju do dvije godine ovisno o uvjetima skladištenja. Kada je izložen kontaktu sa zemljom ili kompostom, Eco-Corr® će se razgraditi brzo (unutar nekoliko tjedana) u potpunosti, a pri tom neće zagaditi zemlju.

TIPIČNE OSOBINE folije, 50 mikrona

Osobine	Metoda testiranja	Jedinica mjere	Vrijednost	
			Eco-Corr®	LDPE
Točka taljenja	DSC	°C	110-115	111
Transparentnost	ASTM D-1003	%	82	89
Otpornost na vlak	ISO 527	N/mm ²	32/36	26/20
Maksimalni valk (MD/CD)	ISO 527	%	580/820	300/600
Dyna-Test	DIN 53373	J/mm	14,3	5,5
Stupanj propusnosti: kisik	DIN 533380	Cm ³ /m ² d bar	1600	2900

OSOBINE

- Prva i jedina 100% biorazgradiva, 100% pogodna za stvaranje komposta folija za pakiranje koja pruža kontakt, barijeru i sprječava koroziju.
- Pruža zaštitu od korozije različitim vrstama metala.
- Izuzetno elastična.
- Potpuno zamjenjuje ne razgradive i manje kvalitetne folije koje prijanjaju.
- Pogodna za odlaganje u kompost prema certifikatu DIN V 54 900.
- Omogućuje rast biljaka prema certifikatu RAL GZ 251.
- Ne zagađuje podzemne vode prema certifikatu DIN 38412 Part 30.

PRIMJENA

Metalni dijelovi pakirani u Eco-Corr® dobivaju stalnu zaštitu od soli, prevelike vlažnosti zraka, kondenzacije, vlage, agresivne industrijske atmosfere te različite korozije metala. VpCI™ inhibitori korozije isparavaju i stvaraju zaštitni film na svim metalnim površinama u pakiranju. Inhibitori korozije (VpCI™) dosežu na svu površinu vašeg proizvoda, štiteći njegovu vanjsku stranu jednako kao i teško dostupne unutarnje površine. Dobivate potpunu zaštitu proizvoda za vrijeme skladištenja kao i tijekom domaćeg i međunarodnog transporta, eliminirajući bilo kakve prigovore na koroziju.

Kada vam folija više nije potrebna, Eco-Corr® se može odložiti u kompost i pretvorit će se u ugljični dioksid i vodu unutar nekoliko tjedana, potvrđeno prema uputama BPS-a.

ROK TRAJANJA

Za primjenu pri transportu i skladištenju, Eco-Corr® je izvrsna zamjena za konvencionalnu polietilensku foliju. Eco-Corr® ima rok trajanja do dvije godine, kada je zapečaćen u izvorno pakiranje.

Kada se otvori i stavi u uporabu, Eco-Corr® ostaje učinkovit što se tiče mehaničke snage sve dok folija ne dođe u kontakt s materijalima koji sadrže mikroorganizme kao što su određeni tipovi otpada, zemlje i komposta. Pod tim uvjetima, do 100%-tne razgradnje će doći unutar nekoliko tjedana bez ostataka koji bi zagadili zemlju, potvrđeno certifikatom RAL GZ 251 i DIN V 54 900.

PAKIRANJE

Eco-Corr® se proizvodi u rolama standardnih dužina od 36" (91,4 cm) i od 48" (122 cm) kao i u cijelom nizu veličina i oblika rađenih po narudžbi. Proizvodi po narudžbi uključuju jednostruke listove, dvostruke listove, U-listove, M-listove, presavijene u sredini, ušivene cjevaste oblike, prerađene vreće napravljene od ovih vrsta folija i s perforacijama ili vrećice namotane na rolu s perforacijom.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe