



**CORTEC**  
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

**ROHS**  
COMPLIANT



## CorShield® VpCI®-146 papir

Reciklabilan, biorazgradiv, može se kompostirati, patent na čekanju

### OPIS

CorShield® VpCI®-146 s Eco-Bio™ tehnologijom vrhunski je papir koji sprječava koroziju i primjenjuje se u industriji. Temelji se na Cortecovoj patentiranoj biorazgradivoj tehnologiji za sprječavanje korozije u hlapljivoj fazi te se može kompostirati, što je revolucioniralo način zaštite metala u zatvorenom pakiranju.

Obje strane CorShield® VpCI®-146 papira nude učinkovitu zaštitu crnih i obojenih metala, tako što su eliminirali potrebu za kupovanjem različitih vrsta papira za različite vrste metala. Jednostavno omotajte predmete u papir i preklopite rubove zajedno, po potrebi zalijepite kako biste papir držali na mjestu. VpCI® premaz na papiru je hlapljiv, tako da dopire do svih metalnih površina unutar pakiranja i time omogućuje potpunu zaštitu od korozije pomoću vrlo tankog, vrlo učinkovitog VpCI® sloja koji ne mijenja izgled proizvoda ili zahtijeva uklanjanje prije daljnje dorade ili uporabe.

CorShield® VpCI®-146 papir izrađen je od 100% recikliranog papira i potpuno se može reciklirati/repulpirati. Biorazgradiv je i može se kompostirati. Sadrži 92% USDA certificiranog sadržaja na biološkoj osnovi i kvalificiran je proizvod prema obveznoj saveznoj inicijativi za kupnju programa USDA BioPreferred®.\*

### PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Kako biste dobili najbolje performanse proizvoda, skladištite ga u originalnom pakiranju, u zatvorenom mračnom prostoru na 40-100 °F (4-38 °C).

Rok trajanja: 2 godine

### VPCI AMBALAŽA® VISOKOG UČINKA



### ZNAČAJKE

- Izrađeno od 100% recikliranog papira
- Sadrži 92% USDA certificiranog sadržaja na biološkoj osnovi
- Kompostira se prema ASTM D6868
- Ne sadrži nitrite, fosfate, silikone, kromate ili druge teške metale
- Potpuno je reciklabilan, može se ponovno preraditi u celulozu odnosno repulpirati
- Komercijalni ekvivalent za MIL PRF-3420
- Zaštitni sloj nije potrebno uklanjati prije daljnje površinske obrade ili nanošenja premaza
- Testirano u Zagrebu, pri Ministarstvu zdravstva, za uporabu na prehrambenim proizvodima
- Ne utječe na fizička svojstva najosjetljivijih električnih komponenti, uključujući vodljivost i otpor
- Patent na čekanju

### POGODNOSTI

- Jedan proizvod za sve crne i obojene metale
- Kombinira zaštitu od korozije i pakiranje u jednom koraku
- Učinkovita zaštita s obje strane papira olakšava pakiranje
- Štiti suhe ili nauljene metale tijekom skladištenja, prijevoza i prekooceanske otpreme
- Učinkovit protiv agresivne okoline, uključujući vlagu, SO<sub>2</sub>, HS i galvanske korozije od različitih metala

### METALI ZAŠTIĆENI

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Galvanizirani čelik
- Lijevano željezo
- Aluminijske legure
- Bakar
- Mesing (≤30% Zn)
- Lem

\*Za više informacija o BioPreferred® programu, posjetite: <https://www.biopreferred.gov>.

# CorShield® VpCI®-146 papir

## TIPIČNA SVOJSTVA

| Svojstvo             | Jedinica                                     | Vrijednost      |       |
|----------------------|--|-----------------|-------|
| Osnovna težina       | lbs/3000 ft <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> ) | 35±1.5 (57±2.5) |       |
| Pomično mjerilo      | Milimetri (µm)                               | 4.0±0.2 (100±5) |       |
| Otpornost na kidanje | gms  | CD*             | 50±5  |
|                      |  | MD*             | 70±10 |
| Vlačna čvrstoća      | lb/in (N/mm)                                 | 23 (4)          |       |
| Otpornost na pucanje | Psi (kPa)                                    | 20 (138)        |       |

\*CD = Poprečni smjer

\*MD = Smjer stroja

## VELIČINE

| Standardne veličine, 35 lb/3000 ft <sup>2</sup> (57 g/m <sup>2</sup> ) |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Zalihe   | Listovi  | Perforirane role                                  |  |
| 12" x 600'<br>(60.1 cm x 182.9 m)                                      | 4" x 8"<br>(10.2 cm x 20.3 cm)   | 12" x 12" x 600'<br>(30.5 cm x 30.5 cm x 182.9 m) |  |
| 18" x 600'<br>(45.7 cm x 182.9 m)                                      | 6" x 6"<br>(15.2 cm x 15.2 cm)   |   |  |
| 24" x 600'<br>(60.1 cm x 182.9 m)                                      | 9" x 9"<br>(22.9 cm x 22.9 cm)   |   |  |
| 36" x 600'<br>(91.4 cm x 182.9 m)                                      | 10" x 10"<br>(25.4 cm x 25.4 cm)   |   |  |
| 48" x 600'<br>(121.9 cm x 182.9 m)                                     | 12" x 12"<br>(30.5 cm x 30.5 cm)   |   |  |
| 36" x 1200'<br>(91.4 cm x 365.76 m)                                    | 16" x 16"<br>(40.6 cm x 40.6 cm)   |   |  |
|  | 18" x 18"<br>(45.7 cm x 45.7 cm)   |   |  |
|  | 24" x 24"<br>(61 cm x 61 cm)   |   |  |
|  | 36" x 36"<br>(91.4 cm x 91.4 cm)   |   |  |
|  | Na zahtjev su dostupne i razne zalihe i prilagođene veličine te konstrukcije u 30 lb (49 g/m <sup>2</sup> ), 35 lb (57 g/m <sup>2</sup> ), 40 lb (65 g/m <sup>2</sup> ) i 60 lb (98 g/m <sup>2</sup> ) papira. |   |  |

1. dan



Nakon 4 tjedna



Nakon 10 tjedana



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA

Telefon (651) 429-1100, Faks (651) 429-1122

Besplatni broj (800) 4-CORTEC



® Ekološki sigurne VpCI®/MCI® tehnologije



info@cortecvci.com

https://www.cortecvci.com

https://www.cortecpackaging.com

### OGRANIČENO JAMSTVO

Sve ovdje navedene izjave, tehničke informacije i preporuke temelje se na ispitivanjima za koje Cortec® Corporation vjeruje da su pouzdane, ali njihova preciznost ili cjelovitost time nije zajamčena.

Cortec® Corporation jamči da Cortec® proizvodi neće imati nedostatke prilikom slanja kupcu. Obaveza Cortec® Corporation pod ovim jamstvom ograničena je na zamjenu dokazano neispravnog proizvoda. Kako bi dobio zamjenski proizvod pod ovim jamstvom, kupac mora obavijestiti Cortec® Corporation o navedenom nedostatku u roku od šest mjeseci nakon isporuke proizvoda. Sve troškove dostave zamjenskih proizvoda snosi kupac.

Cortec® Corporation neće snositi odgovornost za bilo kakvu ozljedu, gubitak ili štetu nastalu korištenjem ili nemogućnošću korištenja proizvoda.

**PRIJE KORIŠTENJA KORISNIK ĆE PROCIJENITI PRIMJERENOST PROIZVODA ZA NAMIJENJENU UPOTREBU TE ĆE PREUZETI SVE RIZIKE I ODGOVORNOSTI KOJE SU POVEZANE S ISTOM.** Predstavljanja ili preporuke koje ovdje nisu sadržane, neće imati snagu ili učinak osim u pisanom dokumentu koji je potpisao službenik Cortec® Corporation.

**OVO JAMSTVO JE ISKLJUČIVO I NASTUPA UMJESTO BILO KOJIH DRUGIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVAJANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA JAMSTVO O TRŽNOSTI ILI PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU CORTEC® CORPORATION NEĆE BITI ODGOVORAN ZA SLUČAJNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE.**

Revidirano: 27.07.21. Zamjenjuje: 02.04.20. ©Cortec Corporation 2002-2021 of Cortec® Corporation. Sva prava pridržana. Kopiranje i/ili izmjena ovih materijala u bilo kojem obliku bez pismenog odobrenja Cortec® Corporation strogo je zabranjena. 2020., © Cortec® Corp. ISO akreditacija odnosi se samo na Cortecove procese.