



**CORTEC**  
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

# EcoAir® privremeni premaz na biobazi s nano VpCI®

## OPIS

EcoAir® privremeni premaz, specijalno dizajniran za upotrebu u slanom okolišu i ostali uvjeti koji podrazumijevaju vrlo visoku vlagu.

EcoAir® omogućuje multimetalnu zaštitu od korozije. Temperaturno stabilan do 82°C. Nakon upotrebe, ostavlja uljasti zaštitni film koji se ne suši.

## PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Proizvod je dostupan u metalnim sprej bočicama od 368 ml. Bočice su punjene stlačenim zrakom, pakiranje od 12 kom/karton.

Kako bi se osigurala najbolja učinkovitost, proizvod je potrebno skladištiti u originalnom pakiranju, u zatvorenom prostoru bez direktnog utjecaja svjetlosti sunca, pri temperaturi između 4 i 38 °C.

Rok trajanja: 2 godine



## KARAKTERISTIKE/TEHNIČKI PODACI

Udio suhe tvari	79-83%
Sjaj (ASTM D532)	NA
Hlapive organske tvari (ASTM D3960)	1.28 lbs/gal (0.155 g/L)
Viskoznost	120 cSt
Tvrdoća (ASTM D3363)	NA
Prekrivanje	1326 sq.ft/gal @ 1.0 mils DFT (32.8 sq.m/L @ 25 µm)
Gustoća	7.58 lbs/gal (0.91 kg/L)
Plamište	201 °F (94 °C)
Preporučeni DFT	1.0-3.0 mils (25-75 µm)
Preporučeni WFT	1.25-3.75 mils (31-94 µm)
Suho na dodir	NA
Dovoljno suho za rad	NA
Ponovno premazati nakon	NA
Prisilno sušenje	NA
Potpuno suho	NA
Slana komora (ASTM B117)	300+ sati
Vlažna komora (ASTM D1748)	1000+ sati
Prianjanje (ASTM D3359)	NA
Fleksibilnost (ASTM D522)	1.27 cm

Svi testovi su provedeni nakon 7 dana sušenja pri sobnoj temperaturi

# EcoAir® privremeni prezmaž na biobazi s nano VpCI®

## PRIMJENA

### Priprema površine

Površina mora biti očišćena od masti, ulja, prljavštine, grafita, inhibitora korozije (osim kompatibilnih Cortec® proizvoda) i ostalih površinskih onečišćenja koje bi mogle utjecati na adheziju proizvoda. Cortec® preporuča pripremu površine za nanošenje boje minimum SSPC-SP1. Za primjenu na golom metalu Cortec® preporuča NACE #3/ SSPC-SP6. Konzultirajte Cortec®-ovu tehničku podršku i/ili testirajte adheziju proizvoda prije široke primjene.

### Čišćenje

Potrebno je očistiti opremu i alat butil acetatom odmah nakon korištenja, dok je prezmaž još mokar. Za uklanjanje proizvoda nanesenog na metalnu površinu koristite Cortec® odmašivače iz serije VpCI®-400. Potrebno se pridržavati preporučenih naputaka za sigurno rukovanje prilikom korištenja bilo kakvih otapala.



Cortec® proizvodi sa EcoAir® tehnologijom koriste stlačeni zrak kao propelant umjesto zapaljivih i skupih kemijskih propelanata. Ova inovativna tehnologija koristi četveroslojnu vrećicu sa proizvodom, dok je ostatak bočice punjen stlačenim zrakom. Kada se pritisne raspršivač, zrak u bočici potiskuje proizvod iz vrećice sve dok se stlačeni zrak u potpunosti ne isprazni.



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  
https://www.cortecvci.com

Distribucija:

**CORTECROS** d.o.o.  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska  
Tel: +385 1 466 9280  
Fax: +352 1 466 7382  
email: info@cortecros.hr

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA  
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>