

## CorrVerter® Rust Converter Primer

### OPIS PROIZVODA

CorrVerter® je brzo sušeci temeljni premaz na bazi vode koji pretvara korodirane površine u hidrofobni pasivni sloj. Ovaj sloj sprječava daljnje hrđanje površine na koju je nanesen pomoću jedinstvene formulacije kelirajućih agenasa i PVDC smola.

UFI: FM30-30MW-500H-F6AX

### PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

CorrVerter® je dostupan u kantama od 3.8 litara i 19 litara. Sprječiti smrzavanje proizvoda.

Kako bi se osigurala najbolja učinkovitost potrebno je proizvod skladištiti u originalnom pakiranju, u zatvorenom prostoru i van direktnog sunčevog zračenja. Optimalna temperatura skladištenja je 4 – 38°C.

**Rok trajanja:** 1 godina



### TEHNIČKI PODACI

Suha tvar	34.50% +/- 2%
Sjaj (ASTM D532)	15-25
VOCs (ASTM D3960)	12 g/L
Viskozitet	7,000-20,000 Cps
Tvrdoća (ASTM D3363)	F
Prekrivanje površine	13.57 m <sup>2</sup> /L @ 25 μm
Gustoća	1.39 kg/L
Plamište	93 °C
Preporučena debljina osušenog premaza	75-125 μm
Preporučena debljina vlažnog premaza	147-221 μm
Suho na dodir za	2-3 sata
Dovoljno suho za rukovanje za	4-6 sata
Dovoljno suho za nanošenje drugog sloja	72 sata
Prisilno sušenje	15-20 min @ 65 °C
Potpuno suho za	3-7 dana
Slani sprej (ASTM B117)	500 sati
Vlažna komora (ASTM D1748)	250 dana
Prianjanje (ASTM D3359)	5B
Flexibilnost (ASTM D522)	1.27 cm vreteno

\*Svi testovi su provedeni nakon 7 dana sušenja pri sobnoj temperaturi

# CorrVerter® Rust Converter Primer

## PRIMJENA

### Priprema površine

Površina mora biti očišćena od listića hrđe, masti, ulja, prašine, otisaka prstiju, crteža/oznaka, inhibitora korozije (osim kompatibilnih Cortec proizvoda) i ostalih nečistoća koje bi mogle utjecati na prijanjanje premaza. Obratite se Cortec tehničkoj podršci i/ili provedite test adhezije prije uvođenja premaza u normalan rad. Preporuča se uklanjanje sve lako odvojive hrđe prije nanošenja.

Potrebna je provjera kompatibilnosti premaza ukoliko se planira nanošenje premaza na bazi otapala preko ovog primera. Svi Cortec High Performance premazi su kompatibilni za nanošenje preko ovog primera.

***Napomena: Prije primjene provjerite da li je rosište bar 2°C niže nego temperatura zraka. Prije primjene temeljito promiješati proizvod. Proizvod se može razrijediti vodom do maksimalno 15%. CorrVerter® se može nanositi prskanjem, valjkom, kistom ili umakanjem.***

### Standardne postavke opreme

#### **HVLP / Standardne prskalice**

- Vrh 0.5-2.8 mm \*ovisno o tlakovima i viskoznosti
- Tlak zraka 45-55psi
- Tlak tekućine 10psi
- Crijevo za tekućinu treba biti unutrašnjeg promjera 0.95 cm maksimalne duljine 15.2 m Može se koristiti crijevo promjera 0.64 cm ali je u tom slučaju potrebno prilagoditi tlakove. Posuda sa proizvodom mora uvijek biti na istoj visini kao i pištolj za prskanje te imati dvostruku regulaciju.

#### **Potpomognuto zrakom / bezzračno**

- Vrh 0.38-0.89 mm \*ovisno o tlakovima i viskoznosti
- Tlak 1800-2500psi
- Crijevo mora biti unutrašnjeg promjera minimalno 0.95cm, ali se može koristiti 0.64cm fleksibilno crijevo radi lakše primjene. Preporuča se maksimalna duljina crijeva od 30.5 m.

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



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>

Za sve informacije kontaktirajte **CortecCros 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>