

CorrVerter® Rust Primer



OPIS PROIZVODA

CorrVerter je primer (osnovni zaščitni premaz) na vodni osnovi, namenjen nanosom na rjasto ali slabo pripravljeno železno podlago, kjer se zahteva nadaljna antikorozijska zaščita, dobra priprava podlage pa je težko dosegljiva. CorrVerter penetrira v rjo, odstranjuje rjo, penetrira v kovino in prepreči nadaljne rjavenje.

CorrVerter vsebuje dodano kemično sredstvo za ketalizacijo ki spremeni rjo na podlagi v hidrofobičen pasivno plast. CorrVerter kombinira zgoraj navedeno sredstvo za ketalizacijo z visoko stopnjo trdnih delcev lateksa z izjemno nizko stopnjo paropropustnosti. Kombinacija aktivnega sredstva za ketalizacijo in lateksa, ki tvori film, zgoščevanje in disperzija nudita izjemno formulacijo za primer kot izjemno zaščito pred ponovnim rjavenjem.

CorrVerter ne vsebuje taninske ali fosforne kisline, zagotavlja dolgoročno antikorozivno zaščito za slabo pripravljene podlage; nanj lahko nanašamo vodotopne ali druge zaključne nanose na osnovi topil. Za zunanje nanose lahko uporabimo VpCI-386 ali VpCI-387, za notranje pa VpCI-396.

Kombinacija CorrVerterja in VpCI-369 s potapljanjem je najboljša rešitev za zaščito predmetov v vodi, slani vodi, ogljikovodiki in koncentrirani slanici.

LASTNOSTI

- CorrVerter pretvori rjo hitro in lahko ga nanašamo ob spremenljivih vremenskih pogojih
- Zagotavlja 1000+ ur antikorozivne zaščite pri debelini nanosa 75 mikronov v pogojih slane komore (ASTM B 117) na zarjavelih kovinskih delih
- Nanj lahko nanašamo tako barve na vodni kot tudi na osnovi topil, na osnovi taninske ali fosforne kisline (ki dovoljujejo le nanosi nanose z barvami na osnovi topil)
- Zagotavlja izjemno zaščito pred ponovnim rjavenjem (bolje od materialov na osnovi taninske oz. Fosforne kisline)
- Narejen na osnovi vode
- Zelo nizek VOC
- Prijazen naravi, nestrupen
- Negorljiv, nevnetljiv
- Deluje v HCl, H₂S, SO₂ in CO₂ parnih okoljih
- Dobavljiv v dveh barvah: črni in zeleni

OSNOVNE ZNAČILNOSTI

Izgled:	viskozna tekočina
Vsebnost suhe snovi:	
Po teži	52-58%
Po volumnu	40-42%
Topnost v vodi:	100 %
Gostota :	1,36 –1,44 kg/l
Slana komora /ASTM B 117)	1000+ pri 75-125 mikronov
VOC (regulativa)	35,9-47,9 g/l
VOC (dejansko)	11,9-24,0 g/l
Pokrivnost	4,2-5,6 m ² /l

UPORABA

CorrVerter je priporočljivo uporabljati na vseh kovinskih površinah kor pretvornik rje/osnovni premaz. Proizvod se uporablja tam, kjer je temeljito čiščenje ali peskanje otežkočeno.

- Industrijsko vzdrževanje
- Zaščita kovin na splošno
- Pomorstvo
- Rezervarji

NANAŠANJE

Priporočeno je, da se vsa neorijeta rja odstraniz žično ščetko ter da se zarjavela površina opere z visokotlačnim čistilcem, da se odstranijo soli pred nanosom CorrVerterja.

Nanašati CorrVerter s čopiče, valjčkom ali brizganjem v debelini 75-125 mikronov, da prekrijemo celotno zarjavelo površino. Nanašanje s čopičem je najbolj priporočljivo, saj to zagotavlja penetracijo v rjo. Nanos se lahko opravi na suho ali vlažno površino. CorrVerter lahko redčimo z vodo do 10%. Za zelo zarjavele površine predlagamo drugi nanos maksimalne zaščite CorrVerterja po 20-30 minutah za zagotovitev. Material naj se suši 12-24 ur pred nanosom pokrivnega sloja ali pred postavitvijo na prosto.

OMEJITVE

- Lateks smole v primerju niso odporne na UV žarke in se barvni odtenek na prostem lahko spremeni
- Material je vedno potrebno dobro premešati pred uporabo
- Material se lahko redči do 10% z vodo, vendar mora biti potem dobro premešan in takoj uporabljen
- Na nekaterih vrstah rje se lahko pojavijo različne stopnje potemnitve; lahko se celo dogodi, da ni dosežen učinek pri določenih oblikah sušenja. Stopnja potemnitve ne vpliva na rezultat nanašanja: primer bo nadaljeval postopek pretvarjanja rje. Pri sušenju bo formulacija pokazala izjemne rezultate.

PAKIRANJE IN SKLADIŠČENJE

CorrVerter je pakiran v 19 litrskih plastičnih vedrih, 6 x po 750 ml PE posodah v kartonu. Proizvod mora biti dobro zaprt v originalni embalaži. Ne sme zmrzniti. Rok uporabe je 12 mesecev.

SAMO ZA INDUSTRIJSKO UPORABO
HRANITI STRAN OD DOSEGA OTROK
HRANITI V ORIGINALNI EMBALAŽI DOBRO ZAPRTO
PRED UPORABO OBVEZNO PREGLEDATI VARNOSTNI
LIST PROIZVODA.

Za vse informacije pokličite generalno zastopstvo Cortec Corporation USA v Republiki Hrvaški

CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, 10000 Zagreb

Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail:info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.hr>