

VpCI™ METALWORKING PRODUCTS

VpCI-377

OPIS PROIZVODA



VpCI-377 je koncentrat na bazi vode, za potpunu zamjenu uljnih sredstava iste namjene, zaštite od korozije metalne opreme i komponenata u zatvorenim i natkrivenim skladištima. VpCI-377 spada u vrstu antikorozijskih tekućina, koje zadovoljavaju i najoštrije uvjete zaštite okoline. Veliki raspon razrjeđivanja s vodom (između 0,5 i 20%)* omogućuje fleksibilnost podešavanja duljine potrebne zaštite i troškova po jedinici površine (m²). VpCI-377 stvara otopinu u vodi, a

nanosi se na površine metala prskanjem ili uranjanjem.

VpCI-377 nije potrebno uklanjati, ali ako je neophodno uklanjanje moguće ga je ukloniti konvencionalnim alkalnim čistačima kao što su Cortec čistači VpCI-410 serije.

VpCI®-377 također je dostupan u verziji za primjenu u hladnim, zimskim uvjetima. VpCI®- 377 Winterized ima niže ledište za lakšu primjenu i skladištenje pri niskim temperaturama.

**Kontaktirati Cortec predstavnika za preporuku razrjeđivanja.*

SVOJSTVA

- Štiti od korozije crne i obojene metale
- Vodotopiv, prihvatljiv za okolinu i bezopasan u primjeni
- Sprečava stvaranje površinske korozije na hladno valjanim čelicima
- Vrlo stabilan u tvrdoj vodi
- Produžuje vijek trajanja finalnog proizvoda
- Neće začepiti sustav za filtriranje
- Stvara prozirni, suhi, hidrofobni film koji poboljšava izgled zaštićenih dijelova
- Parno djelovanje štiti od korozije i nepremazane dijelove i teško dostupna područja
- Lako se uklanja ako je to potrebno
- Bez estera nitrita i fosfata
- Nije zapaljiv
- Suhi film stabilan je do 176 °C
- Prelazi granice ASTM D-4627-86 (test metoda korozije željeznih komadića za vodotopive fluide u obradi metala) pri 2% po težini
- Izvrsna svojstva močivosti
- Bez opasnih amina
- Produkti razgradnje proizvoda su bezopasni
- Može se premazati sa konvencionalnim premazima za zaštitu od korozije

PRIMJENA:

Tankosloji premaz za suha skladištenja:

- Odlijevaka, cijevnih dijelova, strojem obrađenih i brušenih komponenata
- Pumpi i kućišta
- Tekstilne i tiskarske opreme
- Čelika za izradu konstrukcija, sinteriranih metala, šipki i valjanih čeličnih ploča
- Aditiv za vodu u strojevima za pranje i za vodu u sustavima za ispiranje
- Aditiv za hidrotestiranje, kao i za hidropjeskarenje

Sprejanje ili uranjanje metalnih površina osigurat će zaštitu u natkrivenim i zatvorenim skladištima.

METALI KOJI SE MOGU ZAŠTITITI

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Galvanizirani čelik
- Aluminij
- Bakar

PRIMJENA

Priprema proizvoda:

VpCI-377 dodaje se u vodu i dobro promiješa. Nanosi se prskanjem ili uranjanjem metala. Koncentracija otopine može se pratiti refraktometrom, pH i metodama titracije. pH VpCI-377 treba biti iznad 8 da bi proizvod bio učinkovit.

TIPIČNA SVOJSTVA

VPCI-377

Izgled:	Bistra tamno smeđa tekućina
Tip filma:	Suh, proziran
Sadržaj nehlapivog:	40 – 45%
pH:	8.0 - 9.5 (čisti)
Gustoća:	1.05 - 1.07 kg/l
BPK/KPK (2.5% otopina u vodi, 28 dana):	0.48
Otpornost na koroziju:	do 24 mjeseca u zatvorenim skladištima

VpCI-377 Winterized

Izgled	Bistra jantarna tekućina
Tip filma	Suh, proziran
Suha tvar	36-42%
pH	7.8-8.9 (čisti)
Gustoća	1.05-1.10 kg/l
Otapalo	Voda + propilen glikol
Ledište	-30°C
Otpornost na koroziju	Do 24 mjeseca u zatvorenom

Za sve informacije nazovite generalno zastupništvo Cortec Corporation USA u Hrvatskoj

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

Telefon: 385 /1/ 466 92 80, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail:info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.hr>

STANDARDNE METODE TESTIRANJA

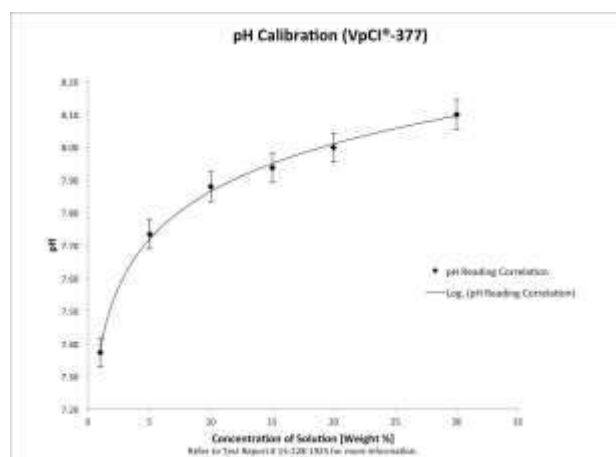
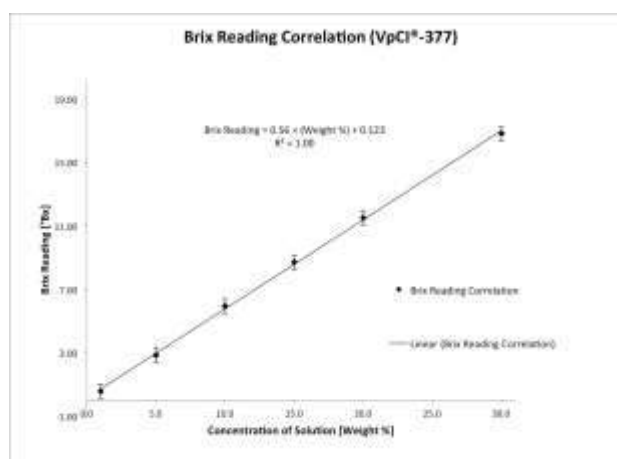
ASTM D1735	Komora sa vodenom maglicom
ASTM D-1748	Vlažna komora
ASTM D-4627	Metoda korozije željeznih komadića
ASTM G-31	Testiranje korozije - imerzijsko
NACE RP0487-2000	Odabir antikorozivnih sredstava

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE:

VpCI-377 isporučuje se u kanistrima od 19 l i metalnim bačvama od 208 l. Proizvod treba čuvati u zagrijanom skladištu da se izbjegne smrzavanje proizvoda. Rok trajanja je 24 mjeseca.

VpCI[®]-377 Winterized je dostupan u pakiranju od 19 L, 208 L, IBC kontejnerima i bulk pakiranju.

VpCI-377 je također dostupan kao EcoAir Spray, 360 ml (340 g).



**SAMO ZA INDUSTRIJSKU UPOTREBU
ČUVATI DALJE OD DOHVATA DJECE
DRŽATI BAČVE DOBRO ZATVORENE
PREGLEDATI SIGURNOSNU LISTU O PROIZVODU PRIJE UPORABE**



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@corotecvci.com
<https://www.corotecvci.com>

Proizvodi:

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>