



VpCI® METALWORKING PRODUCTS



VpCI®-325



OPIS PROIZVODA

VpCI®-325 je proizvod za zaštitu od korozije na bazi biljnog ulja/otapala, pakiran spreman za korištenje. Namijenjen je korištenju u širokom rasponu aplikacija, koje uključuju zaštitu metalnih limova, žica, cijevi, prirubnica i ostalih proizvedenih ili obrađenih metalnih dijelova, oružja i mnogih drugih proizvoda. VpCI®-325 štiti od korozije i služi kao izvrstan podmazivač koji učinkovito djeluje čak i u nepovoljnim uvjetima visoke relativne vlage i u prisutnosti korozivnih spojeva kao što su kloridi, sumporovodik i ostali sumporovi spojevi. VpCI®-325 je baziran na biorazgradivom ulju biljnog podrijetla. VpCI®-325 stvara zaštitni sloj na površini metala i djeluje na dva načina: prvo, stvara izdržljivi sloj uljno topivih inhibitora korozije koji čvrsto prijanja na metalnu površinu. Drugo, pored ove uljne barijere, hlapivi inhibitori korozije ulaze u prostor iznad ulja te formiraju monomolekularni film na površini metala stvarajući zaštitnu prepreku za ostale agresivne komponente prisutne u zraku. VpCI®-325 također u potpunosti istiskuje vlagu sa površine metala sprječavajući koroziju.

OSOBINE PROIZVODA

- Pruža univerzalnu zaštitu od korozije za crne metale, galvanizirani čelik, aluminij, mjed, bakar, babbit, kadmij i srebro
- Odličan penetrant za otpuštanje zapečenih i zahrđalih vijaka i metalnih dijelova.

TIPIČNE PRIMJENE

VpCI®-325 je izvrstan za:

- Održavanje
- Podmazivanje
- Privremeno skladištenje - nanijeti tanak sloj na metal prije ili nakon obrade
- Male ili složene metalne dijelove - nanijeti prskanjem ili umakanjem
- Općeniti tretman površine - prskati, umočiti ili premazati površine kako bi se pružila zaštita od korozije do 24 mjeseca
- Podmazivanje raznih kućnih alata
- Podmazivanje cijevi i metalnih dijelova oružja

TIPIČNA SVOJSTVA

Izgled	Smeđa ili svijetlo smeđa blago viskozna tekućina
Vrsta filma	Uljast
Plamište	77°C
Metode uklanjanja	Alkalni čistači i otapala (VpCI®-416/VpCI®-418 LM)
Gustoća	0.82-0.84 kg/l
Nehlapiva tvar	33-42%

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI®-325 je pakiran u Eco Spray® 473 ml bočice, kanistre od 19 litara, bačve od 208 litara, IBC kontejnere i bulk pakiranje. Ovaj proizvod se mora skladištiti dobro zatvoren. Dobro promiješati prije svake upotrebe. Rok trajanja je do 24 mjeseca.



SVOJSTVA ZAŠTITE

VpCI®-325 istiskuje vlagu kao i najbolja ulja za zaštitu od korozije, ali značajno bolje štiti od korozije.

Vrijeme prije pojave korozije							
	Stana komora (Dani) ASTM B-117			Vlažna komora (Dani) ASTM D-1748			Istiskivanje vlage prema MIL-C-83933
	Ugljični čelik	Aluminij	Bakar	Lijevano željezo	Aluminij	Bakar	
VpCI-325	5	15+	5	10+	50+	50+	Zadovoljava
Vodeći lubrikanti/ulja za zaštitu od korozije	5	15+	3	1	50+	50+	Zadovoljava

REZULTATI STANDARDNIH TESTOVA

ASTM D-1735	Vlažna komora sa maglicom
ASTM D-1748	Vlažna komora
MIL-L-63460	Lubrikanti, čistači i konzervansi za oružja i slične sustave
MIL-C-83993	Istiskivanje vode
NACE RP0487-2000	Odabir inhibitora korozije

**SAMO ZA INDUSTRIJSKU UPOTREBU
DRŽATI VAN DOSEGA DJECE KONTEJNER
DRŽATI ČVRSTO ZATVOREN
NIJE ZA UNUTRAŠNJU UPOTREBU
PROČITATI SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA DODATNE INFORMACIJE**



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>

Proizvedeno u Hrvatskoj sa licencom Cortec Corporation:

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>