

VmCI-307® Prah

Prah za multimetalnu inhibiciju korozije



OPIS PROIZVODA

VmCI-307® je hlapivi inhibitor korozije u obliku praha koji pruža zaštitu crnim i obojenim metalima u svim udubljenim i unutrašnjim dijelovima te šupljinama kojima je teško pristupiti.

VmCI-307™ prah predstavlja vrlo efikasnu suhu metodu zaštite metala od korozije u zatvorenim prostorima. VpCI hlape i apsorbiraju se na svim površinama metala uključujući i nepristupačne i nedostupne udubine.

PREDNOSTI

- Ne sadrži silikate, fosfate, nitrite, sekundarne amine ili teške metale
- Pruža kontinuiranu zaštitu do 24 mjeseca nakon primjene
- Stvara monomolekularni sloj koji inhibira koroziju
- Hlapljivi inhibitor korozije štiti nedostupne površine
- Ako je sloj inhibitora oštećen vlagom ili otvaranjem zatvorenog prostora, sloj će se oporaviti kontinuiranom adsorpcijom hlapivog inhibitora
- Jednostavan za primjenu
- VmCI sloj se u većini slučajeva ne treba ukloniti prije daljnje obrade
- Prah se lako uklanja zračnim pištoljem ili vodom
- VmCI sloj ne utječe na rad mehaničkih komponenata
- Pruža multimetalnu zaštitu
- Zadovoljava MIL I-22110C
- NSN 6850-01-632-7695

PRIMJENA

- Zaštita nadzemnih spremnika benzina
- Cjevaste strukture, cijevi i spremnika
- Unutrašnje površine praznih spremnika, kotlova i izmjenjivača topline
- Suho konzerviranje zatvorenih rashladnih sustava
- Zaštita opreme nakon hidro testiranja
- Šupljine i zatvoreni prostori na brodovima, baržama, naftnim platformama, uređajima za obradu otpadnih voda, branama, itd.

NAČIN PRIMJENE

Prah nanijeti zaprašivanjem, zamagljivanjem ili posipanjem. Nakon primjene jednostavno zatvoriti unutrašnje šupljine. Zamagljivanje se postiže jednostavno pomoću niskotlačnog zračnog crijeva i nastavka za pjeskarenje. Veliki konvencionalni sustavi za pjeskarenje se također mogu koristiti. VmCI- 307® se lako uklanja pomoću niskotlačnog zračnog pištolja ili ispiranjem vodom.

Mjere opreza: VmCI-307® često tvori grudice i nakupine prilikom pakiranja. Grudice ne utječu na učinkovitost inhibitora. Veće nakupine se mogu usitniti i koristiti.

- Prah je netopiv u ugljikovodicima. Prije nanošenja tekućina koje sadrže ugljikovodike potrebno je isprati prah sa površine.
- Prah je potrebno ukloniti sa površina prije bilo kakve visoko temperaturne obrade ili zavarivanja.

DOZIRANJE

Štiti 28 litara unutrašnjeg prostora za svakih 8,4 – 14,2 g praha.
300-500 g praha za m³ unutrašnjosti.

METALI KOJE ŠTITI

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Bakar
- Mjed
- Aluminij
- Lijevano željezo
- Srebro
- Galvanizirani čelik
- Kositrene ploče

STANDARDNA SVOJSTVA

Izgled	Bijeli ili bež prah
pH	6-7 (1% vodena otopina)
Topivost u vodi pri 20°C	< 1%

STANDARDNE METODE TESTIRANJA

NACE TM0208-2008	Inhibicija plinovite faze
NACE RP0487-2000	Odabir inhibitora korozije
MIL-I-22110C	Inhibicija plinovite faze

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

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VmCI-307® je dostupan u pakiranju od 2,3 kg, 22,7 kg i 45,4 kg.
Skladištiti u čvrsto zatvorenom spremniku, u suhom skladištu, van direktnog sunčevog svjetla. Temperatura skladištenja ne smije prijeći 65°C. Rok trajanja je 24 mjeseca.



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>