

CORROSION INHIBITING VpCI™ POWDERS

VpCI-308 Prah

OPIS PROIZVODA



VpCI-308 je hlapivi inhibitor korozije u obliku praha namijenjen za zaštitu neobojenih i obojenih metala od korozije u udubljenim dijelovima, šupljinama i zatvorenim prostorima.

VpCI-308 pojačava multimetalnu zaštitu i topljivost u vodi, također zbog biorazgradljivih karakteristika nije štetan za okoliš.

KARAKTERISTIKE

- Pruža kontinuiranu zaštitu od korozije do 24 mjeseca
- Stvara monomolekularni zaštitni inhibirajući sloj
- Hlapiva faza inhibirajućeg djelovanja štiti nedostupne i udubljene površine
- Ako je VpCI sloj poremećen (prekinut) vlagom ili otvaranjem zatvorenog prostora, sloj se kontinuirano obnavlja hlapljenjem
- Ne sadrži silikone, fosfate, nitrite ni teške metale
- Biorazgradljiv
- Potrebna je mala ili nikakva priprema površine
- Jednostavan za primjenu
- VpCI sloj nije potrebno uklanjati prije obrade ili upotrebe
- Ako je potrebno, prah se lako uklanja zračnim pištoljem ili vodom
- VpCI sloj ne interferira sa radom mehaničkih komponenti
- Osigurava multimetalnu zaštitu
- U skladu s MIL I – 22110C

PRIMJENA

- Cjevaste strukture, cijevi i posude
- Cijevne strukture, spremnici
- Unutarnje površine kompresora, turbina, mašina, spremnika, kotlova, izmjenjivača topline itd.
- Suho konzerviranje zatvorenih rashladnih sustava
- Zaštita opreme nakon hidrotestiranja
- Šupljine i zatvoreni prostori na brodovima, baržama, naftnim platformama, razne pregrade i sl.

METODA PRIMJENE

Prah se unaša zaprašivanjem, zamagljivanjem ili posipanjem. Nakon primjene jednostavno se pokrije, zatvori ili začepi unutarnje šupljine ili praznine. VpCI-308 se lako otapa u vodi i može se upotrijebiti u mokrim postupcima.

Zamagljivanje se lako postiže upotrebom niskotlačnog zračnog crijeva i nastavka (uređaja) za pjeskarenje. Mogu se također upotrijebiti veliki konvencionalni sistemi za pjeskarenje.

Napomena: Aplikator praha, posebno dizajniran za stvaranje magle.

Za više informacija molimo kontaktirajte Cortec.

VpCI -308 lako se uklanja zračnim pištoljem ili vodom.

DOZIRANJE

Za primjenu praha u normalnim uvjetima koristi se 300-500 grama VpCI-308 praha na 1 m³ zatvorenog prostora.

Za mokre postupke upotrijebiti 0.5-2% po težini. VpCI-308 se lako otapa u vodi.

METALI KOJE ŠTITI

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Bakar
- Bronca
- Aluminij
- Lijeвано željezo
- Srebro
- Galvanizirani čelik
- Bijeli lim

TIPIČNA SVOJSTVA

Izgled	sivo bijeli prah
pH (1% vod.otopina)	6 – 7

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-308 prah je dostupan u bačvama od 2.3 kg, 23 kg i 45 kg. Skladištiti u zatvorenom prostoru u zatvorenim originalnim bačvama na temperaturama ispod 65 °C. Vijek trajanja je do 24 mjeseca.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe