

CorShield VpCI-369 Privremeni premaz na bazi ulja

OPIS

CorShield VpCI-369 je privremeni premaz na bazi ulja koji pruža učinkoviti zaštitu od korozije u agresivnim atmosferama. Dostupan je u nekoliko različitih boja.

Zadovoljava MIL-PRF-16173E (Klasa 2); NSN 8030-00-244-1295, 244-1297, 244-1298, 01-149-1731.

UFI: 1KTX-A14E-NU18-EAEC

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

CorShield VpCI-369 je dostupan u kantama od 19L, bačvama od 208L, IBC kontejnerima, bulk pakiranju, kao i u sprej bocama (312 g). Kako bi se osigurala najbolja učinkovitost proizvoda, potrebno je skladištiti u originalnom pakiranju, u zatvorenom i van utjecaja direktnog Sunčevog zračenja. Optimalna temperatura skladištenja je 4-38°C. Rok trajanja proizvoda je 2 godine.



TEHNIČKI PODACI/SVOJSTVA

Udio suhe tvari	99,20 %
Sjaj (ASTM D532)	-
VOC (ASTM D3960)	25 g/L
Viskoznost	10000-45000 mPas, 50-70 sec+ Zahn #3; 6000 mPas @ 40°C
Tvrdoća (ASTM D3363)	-
Prekrivanje	38,9 m ² /L @ 25 µm
Gustoća	0,9-1 kg/L
Plamište	120°C
Preporučena debljina vlažnog filma	25-75 µm
Suho na dodir	-
Dovoljno suho za rukovanje	-
Prisilno sušenje	-
Potpuno suho	-
Slana komora (ASTM B117)	500 sati
Vlažna komora (ASTM D1748)	4000 sati
Adhezija (ASTM D3359)	-
Fleksibilnost (ASTM D522)	1.27 cm vreteno

CorShield VpCI-369 Privremeni premaz na bazi ulja

PRIMJENA

Priprema površine

Površina mora biti očišćena od masti, ulja, prljavštine, otisaka prstiju, crteža, inhibitora korozije (osim odobrenih od strane Cortec-a) i ostalih onečišćenja koje bi mogle utjecati na adheziju. Cortec preporuča minimum SSPC-SP1 za obojene površine. Za primjenu na metalu Cortec preporuča NACE #3/ SSPC-SP6. Prije uvođenja proizvoda u opću upotrebu potrebno je konzultirati Cortec tehničku podršku ili testirati adheziju u stvarnim uvjetima.

Prije korištenja potrebno je proizvod dobro promiješati. Corshield VpCI-369 se nanosi prskanjem, valjkom, kistom ili umakanjem.

Standardne postavke opreme

HVLP

- Vrh 0,5-2,8 mm ovisno o tlakovima i viskoznosti
- Tlak zraka 45-55 psi
- Tlak tekućine 10 psi
- Crijevo mora biti 0,95 cm unutrašnjeg promjera, maksimalne duljine 15,2 m. Manji promjer (0,64 cm) se može koristiti ali je potrebno korigirati tlakove. Spremnik mora imati dvostruku regulaciju i biti na istoj razini kao i pištolj za prskanje

Potpomognuto zrakom / bezzračno

- Vrh 0,38-0,89 mm ovisno o tlakovima i viskoznosti
- Tlak 1800-2500 psi
- Crijevo mora biti bar 0,95 cm unutrašnjeg promjera, ali se može koristiti fleksibilno crijevo promjera 0,64 cm radi lakše primjene. Preporučena maksimalna duljina crijeva je 30,5 m.

Čišćenje

Alat i opremu očistiti odmah nakon korištenja pomoću butil acetata kada je premaz još mokar. Za uklanjanje sa metalnih površina koristiti alkalne čistače/odmašćivače serije VpCI-41x. Prilikom rada sa otapalima potrebno je pratiti upute proizvođača.



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>