



HIGH PERFORMANCE VpCI™ COATINGS

VpCI-368

OPIS PROIZVODA

VpCI-368 je premaz koji pruža produljenu zaštitu od korozije pri skladištenju u vrlo agresivnim uvjetima na otvorenom. VpCI-368 ostavlja postojan, poput voska film, koji se može ukloniti alkalnim čistačima kao što je Cortec-ov VpCI-414 ili sličnim čistačima.

KARAKTERISTIKE

- Fleksibilan
- Odlična zaštita u slanim uvjetima
- Odlična zaštita na otvorenom
- Multimetalna zaštita
- Odlična otpornost na UV-zračenje
- Istiskuje vlagu
- Termički stabilan premaz do 200 °C
- U skladu sa vojnim standardom: MIL-PRF-16173E (Grade 1 i 2)
- NATO 6850-66-132-5848
- NATO 6850-66-132-6099
- NSN 8030-00-062-6950
- NSN 8030-00-231-2345
- NSN 8030-00-244-1300
- NSN 8030-01-470-2601

PRIMJENA

- Cjevovodi
- Čelična užad
- Čelične ploče
- Dijelovi strojeva
- Razni dijelovi metalne opreme

METALI KOJE ŠTITI

- Ugljični čelik
- Nerđajući čelik
- Bakar
- Aluminij
- Lijevano željezo

ZAŠTITNA SVOJSTVA

	ASTM	DFT	Ugljični čelik (1010)
Slana komora	B -117	50 – 75 mikrona	900 – 1500 sati

PRIMJENA

VpCI-368 može se nanositi na površinu metala prskanjem ili premazivanjem. Za zaštitu na otvorenom preporuča se debljina suhog premaza od 50 do 75 µm.

Priprema površine:

NACE	SSPC	ARS
3 ili 4	6 ili 7	Visina B-2

Odstranjivanje proizvoda:

- Za odstranjivanje VpCI-368 mogu se upotrijebiti otapala, mineralni alkoholi ili alkalni čistači kao što je VpCI-414

SVOJSTA

Izgled	Tamnosmeđa viskozna tekućina
Pokrivanje	7-8 m ² /l kod 75 mikrona
Vrijeme sušenja*	12-24 sata
Vrijeme suhog dodira*	0.5-3 sata
Tip filma	postojan, voskasti film
Metoda uklanjanja	naftna otapala
Nosač	mineralni alkoholi
Trajnost proizvoda	24 mjeseca pri 24 °C
Nehlapivi sadržaj	57-61 %
Viskozitet	0.6-5.0 Pas
VOC	347-372 g/l
Gustoća	0.89-0.91 kg/l

*Ovisi o temperaturi i vlažnosti zraka

PREPORUČENA OPREMA

Ova preporuka odnosi se na nanošenje proizvoda VpCI-368 u omjeru 3 : 1 (3 dijela VpCI-368 koncentrata na 1 dio mineralnog alkohola). Također je dostupna i verzija VpCI-368 odmah spremna za upotrebu. Viskoznost je između 0.1-1 Pas. Ukoliko se razrjeđuje u drugačijem omjeru od navedenog, potrebno je konzultirati ovlašteno predstavništvo Cortec Corporation.

Model	510 Airless / AA Plus
Pumpa	30:1
Tip	0.028-0.038 cm
Poklopac	standardni
Filtar	60 mrežasti visokotlačni
Tlak zraka	5.5 bar
Dimenzije crijeva	9.5 mm x 3 m
Tlak fluida	138/117 bar

Minimalni tlak potreban za raspršivanje fluida je 103 bara, pri čemu debljina mokrog filma (WFT)/premazu iznosi 50 -100 mikrona.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-368 pakira se u 19 litarske čelične kanistre (5 gallon) i 208 litarske metalne bačve (55 gallon), također dostupan kao aerosol u pakiranju od 0,360 litara.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe