

VpCI®-373 Wash primer na bazi vode

OPIS

VpCI®-373 je brzo sušeci akrilni primer na bazi vode. Lako prijanja i na zahtjevnim površinama kao što su aluminij, galvanizirani čelik, nehrđajući čelik i ostalim obloženim površinama. Sadrži isključivo netoksične organske inhibitore korozije, te pruža zaštitu na razini konvencionalnih boja i premaza sa cinkom. Pruža multimetalnu zaštitu. Dostupan je u prozirnoj verziji i u maslinasto-zelenoj boji.

Zadovoljava MIL-P-15328D.

NSN#8010-01-470-2739.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI®-373 je dostupan u pakiranjima od 19 L, 208 L, IBC kontejnerima i bulk pakiranju.

Proizvod je potrebno zaštititi od smrzavanja.

Rok trajanja proizvoda je 1 godina.



SVOJSTVA/TEHNIČKI PODACI

Suha tvar	30.90%
Sjaj (ASTM D532)	15-25
VOCs (ASTM D3960)	72 g/l
Viskoznost	18-45 sec # 3 Zahn Cup
Tvrdoća (ASTM D3363)	HB
Prekrivanje površine	1312.1 m ² /l @ 25 µm DFT
Gustoća	1.22 kg/l
Plamište	54°C
Preporučena debljina suhog premaza (DFT)	12.5-25 µm
Preporučena debljina mokrog premaza (WFT)	40-82.5 µm
Suho na dodir za	20 min
Dovoljno suho za rukovanje za	40 min
Dovoljno suho za nanošenje drugog sloja	20 min – 72 sata, kasnije pobrusiti
Prisilno sušenje	15-20 min @ 65°C
Potpuno suho za	3-7 dana
Slani sprej (ASTM B117)	72 sata
Vlažna komora (ASTM D1748)	100 sati
Prianjanje (ASTM D3359)	5B
Fleksibilnost (ASTM D522)	1.27cm vreteno

*Svi testovi su provedeni nakon 7 dana pri sobnoj temperaturi

VpCI®-373 Wash primer na bazi vode

PRIMJENA

Priprema površine

Površina mora biti očišćena od masti, ulja, prašine, otisaka prstiju, crteža/oznaka, inhibitora korozije (osim određenih Cortec proizvoda) i svih ostalih onečišćenja koja bi mogla utjecati na prijanjanje premaza. Za primjenu na proizvodnim linijama, koristite VpCI-440 ili slični fosfatizirajući predtretman. Cortec preporuča NACE #5/SSPC-SP1 za premazane površine. Za primjenu na metalu, Cortec preporuča NACE #3/SSPC-SP6. Obratite se Cortec tehničkoj podršci i/ili testirajte prijanjanje proizvoda prije uvođenja u normalan rad.

Ako će se preko premaza VpCI-373 nanositi drugi premaz na bazi otapala, potrebno je provjeriti kompatibilnost premaza. Cortec preporuča Korištenje VpCI-208, 380, 381, 386, 387, 392, 382 i 384.

Napomena: Prije primjene provjerite da li je rosište bar 2°C niže nego temperatura zraka. Prije primjene temeljite promiješati proizvod. VpCI-373 se može nanositi prskanjem, valjkom, kistom ili umakanjem.

Standardne postavke opreme

HVLP / Standardne prskalice

- Vrh .02”-.11” *ovisno o tlakovima i viskoznosti
- Tlak zraka 45-55 psi
- Tlak tekućine 10 psi
- Crijevo za tekućinu treba biti unutrašnjeg promjera 0.95 cm maksimalne duljine 15.2 m. Može se koristiti i crijevo promjera 0.64 cm ali je u tom slučaju potrebna prilagodba tlakova. Posuda sa proizvodom mora uvijek biti na istoj visini kao i pištolj za prskanje te imati dvostruku regulaciju.

Potpomognuto zrakom / bezzračno

- Vrh .015”-.035” * ovisno o tlakovima i viskoznosti
- Tlak 1800-2500 psi
- Crijevo mora biti unutrašnjeg promjera 0,95 cm, ali se može koristiti 0,64 cm fleksibilno crijevo radi lakše primjene. Preporuča se maksimalna duljina crijeva od 30,5 m.

Čišćenje

Opremu i alat oprati vodom odmah nakon korištenja, kada je premaz još mokar. Kada se premaz osuši, koristiti butil cellosolve ili MEK. Pratiti upute proizvođača prilikom korištenja bilo kakvog otapala.



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 **CortecCros 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>