



Institut "Kirilo Savić" a.d. sa p.o. Beograd
IRC za herniju, tehnologiju i metalurgiju

U V E R E N J E br. 457/2003

Naručilac; **ESTETIKA-INTERPROJEKT, 11000 BEOGRAD,
Gospodar Jovanova 34**

Predmet
ispitivanja: *Premazno sredstvo: VCI -365 Corr Mastic, dvokomponentni
epoksidni premaz, obogaćen inhibitorima korozije,
Proizvodjač: CORTEC CORPORATION, USA*

Obim ispitivanja: *Laboratorijska ispitivanja:*
- *osobine premaznog sredstva u stanju isporuke*
- *osobine suvog filma*

*Ispitivanja su izvršena prema metodama koje propisuje
standard JUS H.C8.050.*

Ispitivanja su izvršena
u vremenu od: *Septembar, 2003.*
Rezultati ispitivanja
zadovoljavaju: *uslove za završni epoksi premaz namenjen za zaštitu
čeličnih površina*

I dati su na listovima br.: *1-2*

Primedba: *Uzorak za ispitivanje dostavio je Naručilac ispitivanja*
Datum izdavanja: *22. 09.2003.god.*


Ovlašćeno lice
Vasilije Sarić, dipl. Inž.

PREDMET ISPITIVANJA

VCI-365 Corr Mastic, je dvokomponentni epoksidni premaz, obogaćen inhibitorima korozije.

Premazno sredstvo je proizvod CORTEC CORPORATION, USA.

Posude iz kojih su uzeti uzorci za ispitivanje nose sledeće oznake:

1. VCI -365 Tan Part A,
2. VCI - 365 Part B

REZULTATI ISPITIVANJA

Osobine premaznog sredstva u stanju isporuke

- Odnos mešanja komponenata:
komponenta A2
komponenta B.....1
- Izgled: bez mana
- Viskoznost u stanju isporuke 04mm na 24°C: tiksotropan, (nemerljiv)
- Sadržaj suve materije (3 h na 105±2°C): 85,53 (m/m)
- Vreme sušenja (rel.vlažnost 65±5%,
temperatura 20±2°C) suvo na prašinu: 5-6 časova
potpuno suvo: 24 časa
- Vreme upotrebe mešavine: (POT LIFE) 4 časa

Osobinesuvogfilma:

- Izgled: suvi film je ravnomeran, bez vidljivih zrna, mat izgled
- Elastičnost: dobra: valjak 20 mm
- Prianjanje (metoda rešetke): dobro: stepen "0"
- Sposobnost za naredno premazivanje: Nanošenje sledećeg premaza moguće je posle 24 časa
- Debljina suvog filma:
(jedan premaz četkom) 80-100 mikrometara
- Nijansa: bež
(približno RAL1001)

ZAKLJUČAK

Ispitano premazno sredstvo VCI - 365 Corr Mastic, pokazao je zadovoljavajuće rezultate po svim ispitanim karakteristikama, pa se može koristiti kao završni premaz u sistemu sa VCI-386, kao osnovnim premazom.

Рководилас Сектора за АКЗ
и испитивање материјала,
Snezana
Snezana Stupar, dipl.ing.

