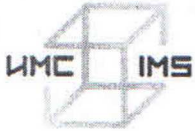


ПОСИНОВАНИ УЛОЖИ



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. UIV - 040/14

Predmet ispitivanja: Zaštitni sistem boja „3 u 1“ na ploči od pocinkovanog lima

Naručilac: "IRKOM" d.o.o.
Nikole Tesle 14/b
31260 Kosjerić

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 27.05.2014.
IMS br.: -

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac

Verica Laninovic
mr Verica Laninović dipl. inž.

Beograd, 06.06.2014. godine



1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Zaštitni sistem boja „3 u 1“ na ploči od pocinkovanog lima

1.2. Metode ispitivanja

SRPS EN ISO 2409 - Boje i lakovi. Ispitivanje unakrsnim prosecanjem

SRPS EN ISO 2808 - Boje i lakovi. Određivanje debljine filma (tačka 5.2.5.1.2)*

* metoda nije u obimu akreditacije Laboratorije

1.3. Merna i regulaciona oprema

Noževi za zasecanje suvog filma, komplet 1, evid. br. IMS 10046

Merilo sa brojčanikom za merenje debljine, bez evid. br.

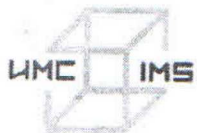
1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: osnovna boja: „3 u 1“
završna boja: „3 u 1“

Proizvođač: „IRKOM“, Kosjerić

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorke u Laboratoriju 13.03.2014.
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 021/14)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: cca 2 kg boje
cca 0,5 l razređivača



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Definicija zaštitnog sistema boja

	Vrsta prevlake	NDFT, μm (nazivna debljina suvog filma)
1. sloj	osnovna boja: „3 u 1“	40
2. sloj	osnovna boja: „3 u 1“	40
3. sloj	završna boja: „3 u 1“	40
4. sloj	završna boja: „3 u 1“	40
Ukupna debljina suvog filma:		160

Rezultati ispitivanja u stanju suvog filma

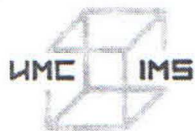
Karakteristika	osnovna boja: „3 u 1“	osnovna boja: „3 u 1“ + završna boja: „3 u 1“
Debljina suvog filma, μm	85	166
Prianjanje za pocinkovani lim (SRPS EN ISO 2409)	0	0

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Rukovodilac ispitivanja

Milorad Đusić, dipl.inž.

Beograd, 06.06.2014. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut IMS a. d.
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322
fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs
www.institutims.rs

"IRKOM" d.o.o.
Nikole Tesle 14/b
31260 Kosjerić

INSTITUT IMS AD
naš znak: Бр 47-6320
vaš znak: 1 1 JUN 2014 год.
-орган: Београд, Булевар војводе Мишића 43
datum: 21.05.2014.

PREDMET: Tumačenje rezultata ispitivanja

Na osnovu Vašeg zahteva IMS 41-6273 od 10.06.2014. dostavljamo vam sledeće tumačenje rezultata ispitivanja:

Rezultati ispitivanja prijanjanja na pocinkovanom limu su dati u Izveštaju o ispitivanju UIV 040/14 (datum izdavanja 06.06.2014.). Ispitivanje je izvršeno prema akreditovanoj metodi SRPS EN ISO 2409 - Boje i lakovi. Ispitivanje unakrsnim prosecanjem.

Dobijeni rezultat je: „0“.

Prema Tabeli 1 predmetnog standarda ocena prijanjanja „0“ znači: ivice preseza su potpuno glatke, ni jedan kvadrat u rešetki nije odvojen (najbolja ocena).

S poštovanjem,

Rukovodilac Laboratorije za
hidroizolacije i AKZ



Merica Laninović, dipl.inž.

materijali
metali i energetika
putevi i geotehnika
konstrukcije i prednaprezanje

