



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 264/16

Predmet ispitivanja: Mikroarmirana akrilna fasadna boja „MAXIREPARIT“

Naručilac: „MAXIMA“ d.o.o.
Dragiše Mišovića br.16
32240 Lučani

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac br.: 1366 od 10.09.2016.
IMS br.: 41-13170 od 14.09.2016.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: -

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac

mr Verica Laninović, dipl. inž.



Beograd, 10.03.2017. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Mikroarmirana akrilna fasadna boja „MAXIREPARIT“

1.2. Metode ispitivanja

SRPS EN ISO 2431:2010 - Boje i lakovi - Određivanje vremena isticanja pomoću posuda za isticanje

SRPS EN ISO 2811-1:2014 - Boje i lakovi - Određivanje gustine - Deo 1: Metoda pomoću piknometra

SRPS EN ISO 3251:2012 - Boje, lakovi i plastične mase - Određivanje sadržaja neisparljivih materija

SRPS EN ISO 4624:2005 - Boje i lakovi. Ispitivanje prijanjanja otkidanjem

SRPS EN ISO 9117-1:2010 - Boje i lakovi - Ispitivanja sušenja - Deo 1: Određivanje stanja potpune suvoće i vremena potpunog sušenja

1.3. Merna i regulaciona oprema

Digitalni termometar sa dve sonde tip 213/2, "needle probe" tip 2136391; merni opseg -50°C do 299,9°C; rezolucija 0,1°C; evid. broj IMS 10636

Piknometar „Erichsen“, 50 ml, Mod. 290/II, bez evid. br.

Digitalna analitička vaga „Kern“, do 220 g, evid. br. IMS 10478

Viskozimetar sa posudama za isticanje „Erichsen“, Mod. 243/VII, bez evid. br.

Digitalni sekundomer RUCANOR, bez evid. br.; Sušnica, evid. br. IMS 3383

Pull off tester DYNA Z16, Proceq, evid. br. IMS 10539

Uređaj za određivanje vremena sušenja boja i lakova, bez evid. br.

1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „MAXIREPARIT“

Proizvođač: „MAXIMA“, Lučani

Datum i mesto uzorkovanja: Uzorak je dostavljen u Laboratoriju 14.09.2016.
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 125/16-UIV)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: Pakovanje cca 2 l

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

Karakteristika	Rezultati ispitivanja
Gustina, g/ml	1,631±0,001*
Vreme isticanja, s (Ø6 ISO)	tiksotropna pasta
Vreme isticanja, s (Ø6 ISO, sa 15% razređenja)	tiksotropna pasta
Sadržaj neisparljivih materija*, mas %	72,21±0,05**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (podloga - malter)	20 min

* iskazana je proširena merna nesigurnost sa $k=2$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

** iskazana je proširena merna nesigurnost sa $k=4,3$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

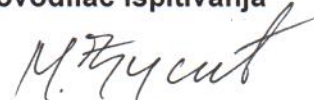
Karakteristika	Rezultati ispitivanja boje (posle 7 dana)					
Prianjanje za malter, MPa	2,99	3,31	3,15	3,06	3,18	3,15
Opis loma	100% B	100% B	100% B	100% B	100% B	100% B

Tumačenje rezultata prionljivosti:

B – kohezioni prekid u boji

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 množavati, izuzev u celini, bez odobrenja Centralne Laboratorije za ispitivanje materijala.

Rukovodilac ispitivanja



Milorad Đusić, dipl.inž.

Beograd, 10.03.2017. god.