

INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD



ATC  
01-058

АКРЕДИТОВАНА  
ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
SRPS ISO/IEC 17025:2006

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 134/16

**Predmet ispitivanja:** Boja za dekorativnu zaštitu mineralnih unutrašnjih površina „MAXIPOL“

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

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Naručilac: - od 19.05.2016.  
IMS br.: 41-7340 od 24.05.2016.

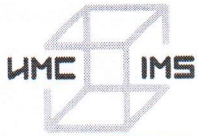
**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

**Uzorkovanje izvršio:** -

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu  
Rukovodilac  
mr Verica Lanić, dipl. inž.



Beograd, 29.07.2016. god.



## 1. OPŠTI PODACI

### 1.1. Predmet ispitivanja

Boja za dekorativnu zaštitu mineralnih unutrašnjih površina „MAXIPOL“

### 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  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $299,9^{\circ}\text{C}$ ; rezolucija  $0,1^{\circ}\text{C}$ ; 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: „MAXIPOL“

Proizvođač: „MAXIMA“, Lučani

Datum i mesto uzorkovanja: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 20.05.2016.  
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 079/16-UIV)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: Originalno pakovanje 2 x 1 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	1,683
Vreme isticanja, s (Ø6 ISO, sa 25% razređenja)	92,1
Sadržaj neisparljivih materija*, mas %	68,27±2,73*
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (podloga - malter)	10 min

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

Karakteristika	Rezultati ispitivanja sistema (posle 7 dana)					
Prianjanje za malter, MPa	1,96	2,19	2,01	1,88	2,05	2,00
Opis loma	100% B	30%A 70%B	10%A 90%B	100% B	100% B	10%A 90%B

Tumačenje rezultata priornjivosti:

A – kohezioni prekid u podlozi

B – kohezioni prekid u boji

**3. TUMAČENJE REZULTATA ISPITIVANJA ☒**

Na osnovu rezultata ispitivanja boje za dekorativnu zaštitu mineralnih unutrašnjih površina sa oznakom „MAXIPOL“, proizvođača „MAXIMA“, Lučani konstatovano je da su ispitane karakteristike u skladu sa vrednostima koje su navedene u tehničkim karakteristikama dostavljenim od strane Naručioaca („MAXIPOL“, Potvrda o kvalitetu; verzija 01; datum izdavanja: 23/07/2014).

NAPOMENA Tumačenje rezultata ispitivanja nije u obimu akreditacije Laboratorije.

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.

*Za* Rukovodilac ispitivanja

  
Milorad Đusić, dipl.inž.

Beograd, 29.07.2016. god.