



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 - 121 / 19

**Predmet ispitivanja:** Univerzalni akrilni prajmer „LUJA UNIVERSAL PRIMER“ i lateks boja za unutrašnju dekoraciju „LUJA FINISHING PAINT“

**Naručilac:** „GUDMARK GROUP“ d.o.o.  
Hajduk Veljkova bb  
15000 Šabac

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Naručilac: - od 10.04.2019.  
IMS br.: 41-4671 od 10.04.2019.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu  
Rukovodilac



*Verica Laninović*  
mr. Verica Laninović, dipl. inž.

Beograd, 20.05.2019. godine

## 1. OPŠTI PODACI

### 1.1. Predmet ispitivanja

Univerzalni akrilni prajmer „LUJA UNIVERSAL PRIMER“ i lateks boja za unutrašnju dekoraciju „LUJA FINISHING PAINT“

### 1.2. Metode ispitivanja

SRPS EN ISO 2811-1:2017 - Boje i lakovi. Određivanje gustine. Deo 1: Metoda pomoću piknometra

SRPS EN ISO 2814:2010 - Boje i lakovi. Upoređivanje odnosa kontrasta (pokrivne moći) boja istog tipa i boje (povučen standard; metoda nije u obimu akreditacije laboratorije)

### 1.3. Ispitna, merna i regulaciona oprema

Digitalni termometar sa dve sonde „Elcometer“, tip 213/2, evid. br. IMS 10636

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

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

Prenosni spektrofotometar SPH 870 sa meračem sjaja GL 0010, ser. br. 14788/ 0997

### 1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: prajmer „LUJA UNIVERSAL PRIMER“  
boja „LUJA FINISHING PAINT“

Proizvođač: „TIKKURILA“, Finska

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 11.04.2019.  
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 043/19)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: prajmer: originalno pakovanje od 0,9 l  
boja: originalno pakovanje od 2,7 l



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

## 2. REZULTATI ISPITIVANJA

### 2.1. Rezultati ispitivanja prajmera i boje u isporučenom stanju

Karakteristika	Rezultati ispitivanja	
	Prajmer	Boja
Gustina, g/cm <sup>3</sup>	1,354 ± 0,001*	1,193 ± 0,001*

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

### 2.2. Rezultati ispitivanja sistema prajmer + boja nanete na lanete

Karakteristika	Rezultati ispitivanja
Odnos kontrasta (pokrivna moć), %	99,2

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, 20.05.2019. godine

- kraj Izveštaja o ispitivanju -