



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 - 101 / 19

**Predmet ispitivanja:** Akrilna fasadna boja  
„EFFECTA PLASTIZAN“

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

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Naručilac: - od 02.04.2019. i dopuna od 10.04.2019.  
IMS br.: 41-4671 od 02.04.2019. i dopuna od 10.04.2019.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

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

  
mr Verica Laninović, dipl. inž.

Beograd, 20.05.2019. godine

## 1. OPŠTI PODACI

### 1.1. Predmet ispitivanja

Akrilna fasadna boja „EFFECTA PLASTIZAN“

### 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)

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

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

### 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.

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

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

Sušnica, evid. br. IMS 3383

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

### 1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „EFFECTA PLASTIZAN“

Proizvođač: „GUDMARK GROUP“, Šabac

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 02.04.2019.  
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 040/19)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: originalno pakovanje od 2,5 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**
**2.1. Rezultati ispitivanja boje u isporučenom stanju**

Karakteristika	Rezultati ispitivanja
Gustina, g/cm <sup>3</sup>	1,575 ± 0,001*
Sadržaj neisparljivih materija, %	66,7 ± 0,04**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle	35 min

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

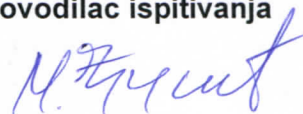
\*\* iskazana je proširena merna nesigurnost sa k=4,3 koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

**2.2. Rezultati ispitivanja boje nanete na lanete (debljina mokrog filma 150 µm)**

Karakteristika	Rezultati ispitivanja
Odnos kontrasta (pokrivna moć), %	95,5

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, 20.05.2019. godine

- kraj Izveštaja o ispitivanju -