

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 - 100 / 19

Predmet ispitivanja: Disperziona boja za enterijer
„LINEA“

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 Lanjnović, dipl. inž.

Beograd, 20.05.2019. godine

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Disperziona boja za enterijer „LINEA“

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.

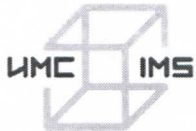
1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „LINEA“

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 antikorozijsku 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 ³	1,635 ± 0,001*
Sadržaj neisparljivih materija, %	65,4 ± 0,10**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle	10 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), %	98,1

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 -