



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

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 166/22

Predmet ispitivanja: Dekorativna akrilna boja
„Weberpas podklad UNI brick“

Naručilac: „SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI“ d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d
11070 Novi Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 07.02.2022.
IMS br.: 41-1099 od 07.02.2022.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac



mr Verica Laninović, dipl. inž.

Beograd, 30.05.2022. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Dekorativna akrilna boja
„Weberpas podklad UNI brick“

1.2. Metode ispitivanja

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

SRPS EN ISO 3251:2019 - Boje, lakovi i plastične mase. Određivanje sadržaja neisparljivih materija

SRPS EN ISO 4624:2017 - Boje i lakovi - Ispitivanje prijanjanja otkidanjem (podloga – malter)

SRPS EN ISO 7783:2013 - Boje i lakovi - Određivanje svojstava prolaza vodene pare - Metoda pomoću posude (g/m²24h) *

**metoda nije u Obimu akreditacije Laboratorije*

1.3. Ispitna i merna 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, Uređaj za merenje difuzije vodene pare sa mernim posudama, bez. evid. br.; Piknometar „Erichsen“, 50 ml, Mod. 290/II, bez evid. br.

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

Sušnica, evid. br. IMS 3383

Pull off tester sa automatskim prirastom sile „DY-216“, Proceq, merni opseg od 0 do 16 kN, evid. br. 11460

1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku: „Weberpas podklad UNI brick“

Proizvođač: Saint-Gobain Građevinski Proizvodi d.o.o., Novi Beograd
Fabrika Topola, Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 29.04.2022.
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 059/22)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: 3 kg

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Rezultati ispitivanja boje u isporučenom stanju

Karakteristika	Rezultati ispitivanja	Deklarisana vrednost
Gustina, g/cm ³	1,606 ± 0,001*	-
Sadržaj neisparljivih materija, %	71,69 ± 0,85**	-

* 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%

Rezultati ispitivanja u stanju suvog filma

Karakteristika	Rezultati ispitivanja		Klasifikacija prema SRPS EN 13300
Paropropustljivost, g/m ² 24h	nepremazane podloge	premazane podloge (boja)	≤ 150
	316,9	77,8	> 15 V 2 (srednja paropropusnost)

2.1. Rezultati ispitivanja prijanjanja

Karakteristika	Rezultati ispitivanja (posle 7 dana)					
Prijanjanje za malter, MPa	2,01	1,90	2,03	1,86	1,98	2,12
Opis loma	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B

Tumačenje rezultata prionljivosti:

A/B – adhezioni prekid između boje i podloge

Napomena: pečatnici (Ø50) su zalepljeni cijanoakrilatnim lepkom

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, 30.05.2022. god.

-kraj Izveštaja o ispitivanju-