

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 - 013/20

Predmet ispitivanja: Dubinski osnovni premaz
„Weberprim DEEP“

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 28.01.2020.
IMS br.: 41-1009 od 28.01.2020.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac

mr Verica Laninović, dipl. inž.



Beograd, 24.02.2020. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Dubinski osnovni premaz
„Weberprim DEEP“

1.2. Metode ispitivanja

SRPS EN ISO 2431:2014 - Boje i lakovi - Određivanje vremena isticanja pomoću posuda za isticanje

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

SRPS EN ISO 2812-2:2019 - Boje i lakovi – Određivanje otpornosti na tečnost – Deo 2: Metoda potapanja u vodu

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

SRPS EN ISO 4624:2017 - 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

SRPS G.S2.723:1972 – Plastične mase – određivanje propustljivosti vodene pare plastičnih folija i tankih ploča (povučen standard, nije u obimu akreditacije)

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

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: „Weberprim DEEP“

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 28.01.2020.
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 007/20)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: cca 2 kg

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Karakteristika	Rezultati ispitivanja boje
Gustina, g/cm ³	1,024±0,001*
Vreme isticanja, s (Ø4 ISO)	19,2
Sadržaj neisparljivih materija, mas %	32,74±0,83**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (podloga - malter)	30 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%

Karakteristika	Rezultati ispitivanja	
	nepremazane prizme	premazane prizme
Paropropustljivost, g/m ² 24h	56,1	46,7
Potapanje u vodu (vreme izlaganja 24h) ocena prema SRPS EN ISO 4628 – 2 (stvaranje plikova)	nema	

Karakteristika	Rezultati ispitivanja boje (posle 7 dana)					
	3,31	3,49	2,78	3,84	3,60	3,12
Prianjanje za malter, MPa	3,31	3,49	2,78	3,84	3,60	3,12
Opis loma	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B

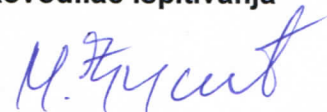
Tumačenje rezultata prionljivosti:

A/B – adhezioni prekid između podloge i premaza

Napomena: pečatnici (Ø50) su zalepljeni epoksidnim lepkom „Sikadur 31 CF Rapid“

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, 24.02.2020. god.

- kraj Izveštaja o ispitivanju -