



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 184/16

Predmet ispitivanja: Akrilni prajmer koncentrovani „MAXIKRIL CONCENTRATE“

Naručilac: „MAXIMA“ d.o.o.
Dragiše Mišovića br.16
32240 Lučani

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 19.05.2016.
IMS br.: 41-7340 od 24.05.2016.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: -

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac

mr Verica Laninović, dipl. inž.



Beograd, 23.09.2016. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Akrilni prajmer koncentrovani „MAXIKRIL CONCENTRATE“

1.2. Metode ispitivanja

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

SRPS EN ISO 2811-1:2014 - Boje i lakovi - Određivanje gustine - Deo 1: Metoda pomoću piknometra

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

SRPS EN ISO 4624:2005 - 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

1.3. Merna i regulaciona 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: „MAXIKRIL CONCENTRATE“

Proizvođač: „MAXIMA“, Lučani

Datum i mesto uzorkovanja: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 27.06.2016.
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 099/16-UIV)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: Originalno pakovanje 1 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

Karakteristika	Rezultati ispitivanja
Gustina, g/ml	1,042 ± 0,001*
Vreme isticanja, s (Ø4 ISO, razređenje 1:9)	11,7
Sadržaj neisparljivih materija*, mas %	41,77±1,19**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (podloga - malter)	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%

Karakteristika	Rezultati ispitivanja (posle 7 dana)					
	Prianjanje za malter, MPa	1,91	1,24	2,07	1,27	1,91
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 prajmera

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, 23.09.2016. god.