



ИНСТИТУТ ИМС АД
БЕОГРАД



ATC
01-058

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM - 063/21

Predmet ispitivanja:	"JUPOL AMIKOL", unutrašnja lateks boja otporna protiv buđi.
Naručilac:	"JUB" d.o.o. Dositejeva br. 5 22310 Šimanovci, Srbija.
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	IMS br. 41-4152 od 15.04.2021. god.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane.
Izveštaj odobrio:	Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Rukovodilac u Laboratoriji


Jelena Smiljanić, dipl.ing.



Beograd, 08.06.2021. godine

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja:

"JUPOL AMIKOL", unutrašnja lateks boja otporna protiv buđi.

1.1.1 Proizvođač:

„JUB“ d.o.o, Šimanovci, Srbija.

1.2 Metoda ispitivanja:

- Boje i lakovi-Određivanje otpornosti prema "vlažnom ribanju" i čišćenju prevlaka, prema standardu SRPS EN ISO 11998: 2010.

Klasifikacija je izvršena prema standardu:
SRPS EN 13300:2009, Boje i lakovi - Vodorastvorni materijali za prevlačenje i sistemi prevlaka za unutrašnje zidove i plafone - Klasifikacija.

1.3 Merna i regulaciona oprema:

- 1.3.1 Uređaj za ispitivanje otpornosti prema "vlažnom ribanju", "ERICHSEN", Nemačka;
- 1.3.2 Digitalni merač debljine suvog filma premaza, "ERICHSEN", Nemačka, merni opseg 0÷3 mm, rezolucije 0.001 mm;
- 1.3.3 Analitička vaga "KERN", Nemačka, tip "ABJ 220-4M" merni opseg 0÷220 g, rezolucije 0.0001 g, klase tačnosti (I).

1.4 Uzorak za ispitivanje:

Uzorak od 0.50 l, "JUPOL AMIKOL", unutrašnje lateks boje otporne protiv buđi.

Uzorak je preuzet iz Laboratorije za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu (UIV) 06.05.2021. god (LZ 259 br. 059/21).

Datum izdavanja Izveštaja 08.06.2021. god.

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Ispitivana boja	Smanjenje debljine premaza (μm) (srednja vrednost)	Klasifikacija prema standardu SRPS EN 13300
"JUPOL AMIKOL", unutrašnja lateks boja otporna protiv buđi	2.93 (za 200 ciklusa vlažnog otiranja)	Klasa 1

- Klasa 1: < 5 μm za 200 ciklusa
 Klasa 2: \geq 5 μm i < 20 μm za 200 ciklusa
 Klasa 3: \geq 20 μm i < 70 μm za 200 ciklusa
 Klasa 4: < 70 μm za 40 ciklusa
 Klasa 5: \geq 70 μm za 40 ciklusa.

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 08.06.2021.godine

Rukovodilac ispitivanja

Biljana Bojović

Biljana Bojović, dipl.ing.

-kraj Izveštaja-