



INSTITUT IMC RG
GEOGRAF



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-202/19

Predmet ispitivanja:

"BK - Delux matt", periva boja za
unutrašnje zidove.

Naručilac ispitivanja:

"Banja Komerc Bekament" d.o.o
Banja
34304 Arandelovac, Srbija.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

IMS br. 41-19844 od 24.12.2019. god.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Rukovodilac u Laboratoriji
Jelena Smiljanić, dipl.ing.



Beograd, 10.02.2020. godine

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja:

"BK - DeLux matt", periva boja za unutrašnje zidove.

1.1.1 Proizvođač:

„Banja Komerc Bekament“ d.o.o, Banja, 34304 Arandjelovac, Srbija.

1.2 Metoda ispitivanja:

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

1.3 Merna i regulaciona oprema:

1.3.1 Uređaj za ispitivanje otpornosti prema "vlažnom ribanju";

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 0.5 l, "BK – DeLux matt", perive boje za unutrašnje zidove.

Uzorak je preuzet iz Laboratorije za hidroizolacije i antikorozijsku zaštitu (UIV) dana 30.12.2019.god (LZ 259 br. 167/19).

Datum izdavanja Izveštaja 10.02.2020. god.

2. REZULTATI ISPITIVANJA

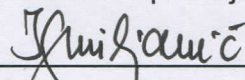
Ispitivana boja	Smanjenje debljine premaza (μm) (srednja vrednost)	Klasifikacija prema standardu SRPS EN 13300
"BK – DeLux matt", periva boja za unutrašnje zidove	4.35 (za 200 ciklusa vlažnog otiranja)	Klasa 1

- 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, 10.02.2020. godine

Rukovodilac ispitivanja


 Miodrag Pavlović, dipl.ing.