



ИНСТИТУТ ИМС АД
БЕОГРАД



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 0079/16

Predmet ispitivanja:

Boja za enterijer.
ARGENTUM 20

Naručilac:

TIKKURILA DOO
Hajduk Veljkova bb
15 000 Šabac Srbija.

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

41-4563 od 27.05.2016.

Sadržaj:

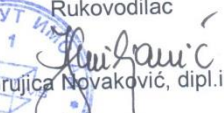
Ukupno 3 strane.

Uzorkovanje izvršio:

Naručilac Ispitivanja je doneo uzorak boje u
Institut.

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Rukovodilac

Grujica Novaković, dipl.inž.


Beograd, 01. 07. 2016 godine



1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja:

Boja za enterijer **ARGENTUM 20**.

1.2 Metoda ispitivanja:

SRPS EN ISO 11998:

Boje i lakovi—Određivanje otpornosti prema „vlažnom ribanju“ i čišćenju prevlaka.

Klasifikacija je izvršena prema SRPS EN 13000:2009

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“.

1.3.2 Mikrometar za merenje debljine suvog filma tačnosti 0.001mm.

1.3.3 Analitička vaga METTLER Švajcarska opsega 100 g sa tačnošću 0.0001g.

1.4 Uzorak za ispitivanje:

ARGENTUM 20 pakovanje od 9 kg.

Uzorak je donet 27.05.2016 u laboratoriju Instituta(LZ 259 br. 062/16).

Datum izdavanja izveštaja 01.07.2016 god.



INSTITUT IMT AO
BEOGRAD

2.0 REZULTATI ISPITIVANJA

Ispitivana boja	Smanjenje debljine premaza $L_{dn}(\mu m)$	Klasifikacija prema standardu EN 13000
ARGENTUM 20	2.85 ± 0.06 Iskazana je proširena merna nesigurnost sa faktorom obuhvata $k=4.30$, koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%	Pripada klasi 1

Klasa 1 < 5 μm za 200 ciklusa
Klasa 2 $\geq 5 \mu m$ i < 20 μm za 200 ciklusa
Klasa 3 $\geq 20 \mu m$ i < 70 μm za 200 ciklusa
Klasa 4 < 70 μm za 40 ciklusa
Klasa 5 $\geq 70 \mu m$ 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, 01.07.2016.godine

Rukovodilac ispitivanja

Stevan Zotović, dipl.inž.