



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 0121/16

Predmet ispitivanja:

AKRILIN, kit za drvo

Naručilac:

"JUB" d.o.o.
Dositejeva br.5, 22310 Šimanovci

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Ponuda IMS br. 41-11165
od 01.08.2016.god.

Sadržaj:

Ukupno 4 strane

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca ispitivanja

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,



Rukovodilac

Grujica Novaković, dipl. ing.

Beograd, 17.08.2016.god.



1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

AKRILIN, kit za drvo,
Naručilac: "JUB" d.o.o. Dositejeva br.5, 22310 Šimanovci
Proizvođač: "JUB" d.o.o. Dol pri Ljubljani 28, Slovenija

1.2 Metod ispitivanja

- 1.2.1 Gustina (kg/m^3), prema SRPS EN ISO 787-10:2010,
- 1.2.2 Vreme sušenja:
 - 1.2.2.1 Na dodir,
 - 1.2.2.2 Drying recorder,
- 1.2.3 Adhezija ("pull off test"), SRPS EN ISO 4624:2005.

1.3 Merna i regulaciona oprema

- 1.3.1 Analitička vaga "KERN", Nemačka, tip "ABJ 220-4M", merni opseg 0÷220 g, rezolucije 0.0001 g, klase tačnosti (I),
- 1.3.2 „DRYING RECORDER“, Engleska
- 1.3.3 Hidraulična kidalica "AMSLER" tip "DKF 3", mernog opsega 4/40 kN, klasa tačnosti $\pm 1\%$
- 1.3.4 Mehanički sekundomer "HANHART" (Nemačka), merni opseg 0÷30 min, rezolucija 0.2 s, klasa tačnosti $\pm 5 \times 10^{-4}$ s
- 1.3.5 Mikrometar, „TESA“, merni opseg 0÷25 mm.

1.4 Uzorak za ispitivanje

- Uzorak za ispitivanje – Akrilin kit za drvo (3 originalna pakovanja po 750 g) je donet u Laboratoriju za drvo i sintetičke materijale od strane predstavnika Naručioca ispitivanja, dana 02.08.2016.god, što je evidentirano u Zapisniku o uzorkovanju, prijemu, čuvanju i šifriranju uzoraka – LZ 259 br.097/16 od 02.08.2016.god.

- Izveštaj o ispitivanju je izdat dana 17.08.2016.god

2. REZULTATI ISPITIVANJA

| | | |
|-------|--|------|
| 2.1 | Gustina, kg/m ³ | 1.71 |
| 2.2 | Vreme sušenja | |
| 2.2.1 | Suvoća na dodir, h..... | 0.63 |
| 2.2.2 | Suvoća za obradu narednim slojem..... | 1.50 |
| 2.2.3 | Suvoća za obradu narednim slojem (DRYING RECORDER).. | 1.45 |
| 2.3 | Zatezna čvrstoća (prionljivost za podlogu nakon izlaganja 7 dana, pri normalnim uslovima okoline, debljina sloja 2 x 1 mm = 2 mm), MPa | |
| 2.3.1 | podloga: hrast:..... | 1.50 |
| 2.3.2 | podloga: čamovina (J/S)..... | 1.19 |
| 2.3.3 | podloga: bukova šperploča | 1.19 |



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

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

3. MIŠLJENJE

Rezultati ispitivanja uzorka "AKRILIN", kita za drvo, naručioca ispitivanja:
"JUB" d.o.o.

Dositejeva br.5, 22310 Šimanovci i

proizvođača: "JUB" d.o.o. Dol pri Ljubljani 28, Slovenija

odgovaraju tehničkim podacima proizvođača i imaju dobru prionljivost za podlogu
pa se mogu koristiti za izravnavanje i popravku oštećenih površina drveta i ploča na bazi drveta
po uputstvu proizvođača.

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, 17.08.2016. godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.ing.tehn.