



ИНСТИТУТ ИМС АД
БЕОГРАД



ATC
01-058
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS 150/IEC 17025:2006

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 0053/16

Predmet ispitivanja:

Dvokomponentni epoksi-poliuretanski
lepak za parket "Zorka profi – 2k EP-PU"

Naručilac:

"TIKKURILA" d.o.o.
Hajduk Veljkova bb
15 000 Šabac, Srbija

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev - IMS br.41-5771 od 21.04.2016.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca

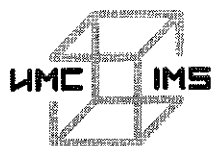
Izveštaj odobrio:

Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,

Rukovodilac


Grujica Novaković, dipl. ing.

Beograd, 20.maj 2016.godine



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

Dvokomponentni epoksi-poliuretanski lepak za parket "Zorka profi – 2k EP-PU"
Naručilac i proizvođač: "TIKKURILA" d.o.o., Hajduk Veljkova BB, Šabac, Srbija

1.2 Metod ispitivanja

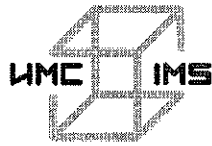
1.2.1 Ispitivanje smicajne čvrstoće prema t.4.3 standarda SRPS EN 14293 : 2009

1.3 Merna i regulaciona oprema

- Pomično merilo za spoljašnja merenja "KNUTH" (Nemačka),
merni opseg 0+300mm, rezolucija 0.02mm;
- Sušnica "INSTRUMENTARIA" (Hrvatska), tip "ST-6", zapremine 0.1m³,
maksimalne temperature 250°C, opseg regulacije 50+200°C;
- Univerzalna elektronska kidalica "ZWICK" (Nemačka), mernih opsega 0.005/0.1/2/50 kN;
- Hidraulična kidalica "AMSLER" (Švajcarska), "DKF 3", merni opseg 4/40kN,
klasa tačnosti ±1%;

1.4 Uzorak za ispitivanje

- Uzorak za ispitivanje (600g PUR-prajmera +1kg komponente A + 600g komponente B)
je donet u Laboratoriju za drvo i sintetičke materijale od strane predstavnika
Naručioca ispitivanja dana 12.04.2016.god.što je evidentirano u zapisniku
o uzorkovanju, prijemu, čuvanju i šifriranju uzoraka - LZ 259 br.045/16
od 12.04.2016.
- Izveštaj o ispitivanju je izdat dana 20.05.2016.god.



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

2. REZULTAT ISPITIVANJA

2.1 Smicajna čvrstoća - svojstvo lepka u očvrslom stanju

Ispitivano svojstvo	Rezultati ispitivanja	Uslov prema SRPS EN 14293 : 2009
Smicajna čvrstoća(N/mm ²) nakon 72h,normalna klima	min.vr. 4.65 sr.vr. 5.20 max.vr. 5.59	najmanje 3.0
Smicajna čvrstoća(N/mm ²) nakon 28 dana - 7 dana na norma klimi, 20 dana na +40°C, 1 dan na norma klimi	min.vr. 5.35 sr.vr. 6.39 max.vr. 8.00	najmanje 3.5

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, 20.05.2016. godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.ing.