



ИНСТИТУТ УМС АД  
БЕОГРАД

**Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd**  
**Laboratorija za ispitivanje materijala**

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

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 138/08

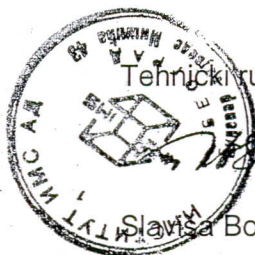
**Predmet ispitivanja:** Dvokomponentni poliuretanski lepak za parket  
"PACOLIT-PU"

**Naručilac:** "PACOM" d.o.o.  
ul. Pakovraće 63,  
32 000 Čačak

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev br. 410-5422/341 od 05.05.2008.

**Sadržaj:** Ukupno 4 strane

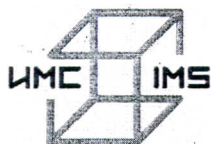
Izveštaj odobrio:



Tehnički rukovodilac Laboratorije

Slaviša Bogunović, dipl.ing.arh.

Beograd, jun 2008 godine



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

## 1. OPŠTI PODACI

### 1.1 Predmet ispitivanja

Dvokomponentni poliuretanski lepak za parket "PACOLIT-PU".

### 1.2 Naručilac i proizvođač

"PACOM" d.o.o. ul. Pakovraće 63, 32 000 Čačak.

### 1.3 Datum uzorkovanja

Lepak za parket uzorkovan je od strane predstavnika LAB 01 Instituta IMS  
23.04.2008. (LZ 259 DSM br.018/08).

### 1.4 Količina uzorka upućena na ispitivanje

1kg lepka za parket.

### 1.5 Datum početka ispitivanja

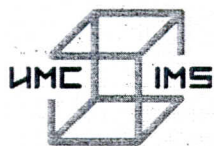
08.05.2008.

### 1.6 Ispitivanje izvršili

-Ruža Najdovska, tehnički saradnik I,  
-Srboljub Dragojlović, tehnički saradnik I,  
-Miodrag Cvetković, VKV saradnik.

### 1.7 Datum izdavanja izveštaja

16.06.2008.



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

## 1.8 Metod ispitivanja

1.8.1 Zapreminska masa (piknometar), EN ISO 2811-1  
a prema DIN 281 izvršena su sledeća ispitivanja:

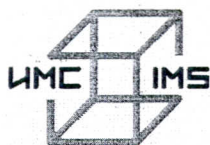
- 1.8.2 Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 72h),
- 1.8.3 Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 28 dana),
- 1.8.4 Moć kvašenja,
- 1.8.5 Moć razmazivanja,
- 1.8.6 Otpornost prema bazama
- 1.8.7 Miris

## 1.9 Merna i regulaciona oprema

- 1.9.1 Univerzalna elektronska kitalica "ZWICK" (Nemačka),  
merni opseg 0.005/0.1/2/50 kN, rezolucija 0.01/0.2/5/100 N, klasa tačnosti  $\pm 1\%$ .
- 1.9.2 Analitička vaga "METTLER" (Švajcarska), merni opseg 0-99.99 g,  
rezolucija 0.0001 g, klasa tačnosti I,

## 1.10 Uzorak za ispitivanje

- 1.10.1 1 kg lepka za parket.



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

## 2. REZULTATI ISPITIVANJA

### 2.1 Rezultati ispitivanja

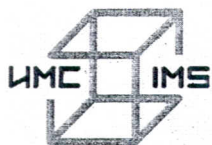
- 2.1.1 Zapreminska masa, g/ml.....1.790
- 2.1.2 Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 72h), MPa.....4.51
- 2.1.3 Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 28 dana),.....3.66
- 2.1.4 Moć kvašenja,.....Posle trominutnog vezivanja hrastove parketne  
daščice i izbrušene iverice dolazi do potpunog kvašenja lepilom.
- 2.1.5 Moć razmazivanja.....Dobra, lepilo zadržava oblik brazdi lopatice.
- 2.1.6 Otpornost prema bazama...Otporan na baze.
- 2.1.7 Miris.....Bez mirisa.

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, 16.06.2008. godine

Inženjer rukovodilac ispitivanja

Stevan Zotović, dipl.ing.tehn.



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

Institut IMS a. d.  
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 2650 322  
fax: (011) 3692 772, 3692 782  
e-mail: office@institutims.co.yu  
www.institutims.co.yu



"PACOM" d.o.o.

ul. Pakovraće 63,  
32 000 Čačak

naš znak: 410-5422/341 od 05.05.2008.

vaš znak:

datum: 16.06.2008.

Na osnovu izveštaja broj DSM 138/08 Laboratorije za ispitivanje materijala donosi se sledeće:

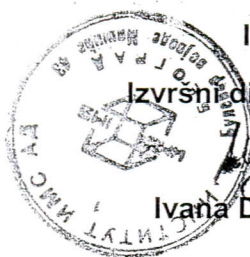
## MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorka dvokomponentnog poliuretanskog lepka za parket "PACOLIT-PU" proizvodnje "PACOM" d.o.o., Čačak zaključuje se da navedeni uzorak ispunjava uslove kvaliteta iz standarda DIN 281 i kao takav se može koristiti pri ugradnji parketa prema uputstvu proizvođača.

Sastavni deo ovog Mišljenja je Izveštaj o ispitivanju br. DSM 138/08 iz Juna 2008.god;

Rukovodilac posla

  
Grujica Novaković, dipl.ing.



**INSTITUT IMS, A.D.**

Izvršni direktor Centra za materijale

  
Ivana Delić-Nikolić, dipl.ing.geol.

materijali  
metali i energetika  
putevi i geotehnika  
tehnologija građenja i konstrukcije

