



Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju

Centar za hemiju

Трговинско предузеће за
промет роба на велики и
мало, експорт-импорт са п.о.

"ЧАР"

Бр.

55/02

7. VIII

2002

199

год.

КРАГУЈЕВАЦ

Број

210/02

19.8

2002 год.

БЕОГРАД

ТРГОВИНСКО ПРОИЗВОДНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ЧАР"

ул. Ђуре Ђаковића 91 34000 КАГУЈЕВАЦ
тел. 034/362-194, 301-565, 301-402

ИЗВЕШТАЈ

О

ИСПИТИВАЊУ ПРОИЗВОДА ЧАРКОЛОС-дисперзиона боја

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Наручилац

ТРГОВИНСКО ПРОИЗВОДНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЧАР" ул.
Ђуре Ђаковића 91 34000 КАГУЈЕВАЦ тел. 034/362-194,
301-565; 301-402

2. Основа испитивања

Захтев за испитивање производа 5502/070802/2

3. Предмет испитивања

ЧАРКОЛОС-дисперзиона боја

4. Узorkовао

Наручилац је donco оригинално паковање на испитивање
1,5kg/1

5. Испитивао

И. ИНСТИТУТ ЗА ХЕМИЈУ, ТЕХНОЛОГИЈУ И
МЕТАЛУРГИЈУ ЦЕНТАР ЗА ХЕМИЈУ, Нjegošева 12
11000 Београд

6. Датум испитивања

август 2002.год.

**TRGOVINSKO PROIZVODNO PREDUZEĆE
"ČAR"**

**ul. Đure Đakovića 91 34000 KAGUJEVAC
tel. 034/362-194, 301-565, 301-402**

**IZVEŠTAJ
O
ISPITIVANJU PROIZVODA
ČARKOLOR S-disperziona boja**

1. OPŠTI PODACI

1. Naručilac

**TRGOVINSKO PROIZVODNO PREDUZEĆE "ČAR" ul.
Đure Đakovića 91 34000 KAGUJEVAC tel. 034/362-194,
301-565, 301-402**

2. Osnova ispitivanja

Zahtev za ispitivanje proizvoda 5502/070802/2

3. Predmet ispitivanja

ČARKOLOR S-disperziona boja

4. Uzorkovao

Naručilac je doneo originalno pakovanje na ispitivanje 1,5kg/1

5. Ispitivao

**NU. INSTITUT ZA HEMIJU, TEHNOLOGIJU I
METALURGIJU CENTAR ZA HEMIJU, Njegoševa 12
11000 Beograd**

6. Datum ispitivanja

avgust 2002.god.

2. PRIPREMANJE UZORKA

Uzorak se isporučuje u originalnoj ambalaži od 5, 10 i 25 kg. Uzorak je potrebno pre upotrebe promešati a u zavisnosti od namene uzorak se može razblažiti sa vodom max. 10% za prvi premaz i 5% kao završni premaz. Uzorak je pripremljen za ispitivanje na osnovu originalnog uputstva proizvođača. Nanet je na beton, malter, ivericu i opeku, tako pripremljeni uzorci su ispitivani nakon 7 dana na uslovima normalne klime (65% relativne vlage, 20°C temperature).

Rok upotrebe je 6 meseci pod uslovima skladištenja, čuvati od smrzavanja i pregrevanja.

3. SASTAV SMESE

1. Sintetičko vezivo na bazi polivinilakrilata
2. Površinsko aktivni dispergant na bazi karboksimetilceluloze
3. Mineralni punilac – mikroniziran kalcijum karbonat
4. Mineralne bele boje
5. Sredstvo za sušenje
6. Plastifikator
7. Konzervans
8. Voda



Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju

Centar za hemiju

- Pokrivna moć:** Nakon drugog premaza crno-belo šahovsko polje se ne prepoznaje Pokrivna moć vrlo dobra
- Otpornost na brisanje:** Nakon 30 ciklusa trljanja suvom krpom premaz se nije skinuo sa ispitivanih podloga (beton, malter, iverica i opeka)
- Potrošnja:** Sa 1kg boje može se obojiti u jednom sloju 5-6 m² /u dva sloja 3-4² u zavisnosti od podloge.

5. ZAKLJČAK

Na osnovu rezultata ispitivanja zaključuje se da ispitivani uzorak proizvođača TRGOVINSKO PROIZVODNO PREDUZEĆE "ČAR" 27 marta 19 34000 KAGUJEVAC predstavlja disperzioni premaz za unutrašnje zidove, na bazi mineralnih i sintetičkih veziva sa hemijskim dodacima radi dobivanja posebnih osobina. Kao takav može se upotrebiti u gredjeverinarstvu kao završni dekorativni premaz za unutrašnje zidove. Rezultati ispitivanja su u očekivanim granicama a saglasno JUS/1990 U.F2.010.016 H.C8.029-33 TN.SI.list SFRJ 57/85, TU 476/29

6. NAPOMENA: 1.Sredstva zaštite: ruke-gumene rukavice, oči-naočari

7. EKOLOŠKA PROCENA:

Osnovu čini mineralni punioci bez aktivnih principa te u tim količinama ne ugrožavaju životnu sredinu.

Sintetičko vezivo pripada grupi vodorastvornih i biorazgradivih polimera na bazi polivinilacetata Ne iritira kožu i oči. Oralna toksikacija (LD₅₀)>2000 mg/kg metoda OECD 401

Površinsko aktivan dispergant pripada grupi hemijski transformisane celuloze koja je rastvorna u vodi i biorazgradiva. Ne iritira kožu i oči. Oralna toksikacija (LD₅₀)>2000 mg/kg metoda OECD 401

Natrijumheksametafosfat i olefin sulfonat površinski aktivne materije, konstituenti detergenata za pranje Ne iritira oči, za osobe sa osetljivom kožom obavezna primena rukavica i zaštitne kreme za ruke.

Plastifikator:dibutilftalat-aromatični di ester, iritant, R 36, 37, 38, R 50, R 53

U količinama u kojima se nalazi u proizvodu (max 9%) ne predstavlja opasnost po životnu okolinu i radnu okolinu pod uslovima preventivne zaštite S 36, S 37,

S 39

Konzervans-preventol Bayer: antifungicidno sredstvo na bazi tetraazolina I glukofomaldehida.

Ambalaža se može odlagati kao otpad iz domaćinstva, ako zakonom ili uredbom nije na drugi način određeno

Ovaj izveštaj sadrži dve (2) strane

Odgovoran za izveštaj

S. Sukdolak

dr SLOBODAN SUKDOLAK

