

TRGOVINSKO PROIZVODNO
PREDUZEĆE "ČAR"
27 marta 19
34000 KRAGUJEVAC

IZVEŠTAJ
O
ISPITIVANJU PROIZVODA

Firnis -Žižol

1. OPŠTI PODACI

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Naručilac | TRGOVINSKO PROIZVODNO PREDUZEĆE "ČAR"
27 marta 19 34000 KRAGUJEVAC |
| 2. Osnova ispitivanja | Zahtev za ispitivanje proizvoda Br. Br.61/10/02102001/2 |
| 3. Predmet ispitivanja | Firnis-žižol |
| 4. Uzorkovao | Naručilac je doneo originalno pakovanje na ispitivanje 0.9 L /1 |
| 5. Ispitivao | NU. INSTITUT ZA HEMIJU, TEHNOLOGIJU I METALURGIJU
CENTAR ZA HEMIJU, Njegoševa 12 11000 Beograd |
| 6. Datum ispitivanja | oktobar 2001 |

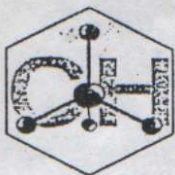
II. PRIPREMA UZORKA - UPUSTVO ZA UPOTREBU

Uzorak se isporučuje u pripremljenom obliku u ambalaži od, 0,9, 5 i 20 L.

Uzorak je spreman za upotrebu, ne razredjuje se. Nanosi se četkom ili potapanjem. Površine moraju biti suve i odmaščene bez mehaničkih nečistoća. Uzorak je ispitivan po prisečnim vremenskim uslovima (65% relativne vlage, 23^o temperatura). Rok upotrebe 12 meseci pod uslovima skladištenja, čuvati od smrzavanja i pregrevanja. (5-20^o)

III. HEMIJSKI SASTAV

1. Alkidna smole (na bazi sojinog ulja)
2. Rastvarač na bazi ugljovodonika
3. Sojino ulje
4. Sredstvo za sušenje- sikativi
5. Sredstvo protiv pokorice
6. Stabilizator
7. Insekticid -lindan



Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju

Centar za hemiju

317/2001

Op. 10.

2001 god.

BEOGRAD

Трговинско предузеће за
промет роба на велико и
мало, експорт-импорт са л.о.

"ЧАР"
67/01
D.X/2001 год.

КРАГУЈЕВАЦ

TRGOVINSKO PROIZVODNO
PREDUZEĆE "ČAR"

27 marta 19

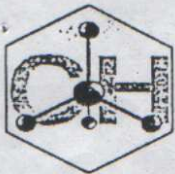
34000 KRAGUJEVAC

IZVEŠTAJ
O
ISPITIVANJU PROIZVODA

Firmis-žižol

1. OPŠTI PODACI

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Naručilac | TRGOVINSKO PROIZVODNO PREDUZEĆE "ČAR"
27 marta 19, 34000 KRAGUJEVAC |
| 2. Osnova ispitivanja | Zahtev za ispitivanje proizvoda Br.61/10/02102001/2 |
| 3. Predmet ispitivanja | Firmis-žižol |
| 4. Uzorkovao | Naručilac je doneo originalno pakovanje na ispitivanje 0.9L /1 |
| 5. Ispitivao | NU. INSTITUT ZA HEMIJU, TEHNOLOGIJU I METALURGIJU
CENTAR ZA HEMIJU, Njegoševa 12 11000 Beograd |
| 6. Datum ispitivanja | oktobar 2001 |



IV. TEHNIČKEO-TEHNOLOŠKE KARAKTERISTIKE

Čvrsti ostatak:(DIN53216, ISO 3251)	max do 30%
Viskoznost smole -50% lak benzin na 25°	110-160 mPas.
Viskoznost gotovog premaza Ford: 4/20°	10-16"
(ASTM D2196)	
Kiselinski broj (DIN 53402)	12. Max
Sadržaj rastvarača ,isparljivost :	max do 55 /135 °C
Boja:	osnovna, transparentana viskozna tečnpt, crvenkasto- mrka
Spec. tež. :	osnovna 0,975-1,050 g/cm ³
Rastvorljivost:	voda-nerastvorno, n-butanol-nerastvorno, ugljovodonici-rastvorno potpuno, laki benzin-rastvorno potpuno, estri-ketoni-rastvorno potpuno,
Stepen prijanjanja: (JUS)	Prodire u drvo (penetrira) 1 premaz 0,5-0,7 mm; 2 premaza 0,9-1,3mm; 3 premaza 1,3-1,8 mm.
Finoća punioca	transparentno
Pokrivna moć	služi za impregnaciju drveta i inkseticidno-fungicidnu zaštitu (dobra)
Otpornos na brisanje	Nakon 50 ciklusa trljanja suvom krpom premez se nije skinuo
Tačka paljenja (ASTM D93-95) °C	oko 37-38
Potrošnja	U jednom premazu 80-90 mL po 1 m ²

ZAKLJUČAK

Na osnovu rezultata ispitivanja zaključuje se da ispitivani uzorak predstavlja insekticidno-fungicidno impregnacioni premaz za drvo na bazi sintetičkih alkidnih smola, proizvođača "TRGOVINSKO PROIZVODNO PREDUZEĆE "ČAR" 27 marta 19 34000 KRAGUJEVAC. Kao takav može se koristiti za osnovnu zaštitu drveta i sprečavanju pojave insekata -žička kod drvenih površina u okviru unutrašnjih i spljašnih radova. Sušenje uzmedju slojeva min.12-24 sata. Optimalna temperatura rada od 18 do 25 °C JUS/H.C8.033, H.C8.051-064. H.C1. 027, JUS Z CO 003, JUS Z CO 005-007,0012, Klasa B, Klasa IIB

NAPOMENA: proizvod je potrebno obelžiti merama zaštite pitogrami: zapaljivo i iritirajuće R10, R 20/21 . Proizvodje otrovan. R 23,25

1. U dodiru sa kožom mesta obrisati sa razredjivačem. ispratu sa dosta vode i namazati zaštitnom kremom za ruke ili kožu S16,29,33,36,45
2. Sredstva zaštite: ruke-gumene rukavice, oči-naočari

Ovaj izveštaj sadrži dve (2) strane

Odgovorano za izveštaj

S. Sukdolak

dr SLOBODAN SUKDOLAK



NU IHTM Centar za hemiju
DIREKTOR

M. Dabović
dr MILAN DABOVIĆ
naučni savetnik