

# Fisa tehnica nr.003

## SETISTOP-TX

### Producator S.C.SETICO Srl Timisoara

**Produs:** Agent de ignifugare si insectofungicid sub forma unei solutii apoase cu continut de antipirene pe baza de fosfati si polifosfati de amoniu sau poliamoniu, carbodiamida poliborati alcalini, halogenuri alcaline cu masa moleculara scazuta, catalizator „denox” , substante nanometrice dispersoare de lumina pentru eliminarea sau estomparea efectului de patare, destinat ignifugarii materialelor textile (bumbac, in, canepa, lana) sau a tesaturilor cu amestec de fibre naturale si fibre sintetice in care continutul de fibre sintetice sa fie de max. 45%. Pentru alte compozitii necunoscute, se va testa in prealabil materialul la producatorul SETISTOP-TX .

*Testarea epruvetelor pentru determinarea exacta a consumului specific si a comportarii la foc se face gratuit ! Beneficiarul obtine informatia privind comportamentul la foc, fiind sigur ca lucrarea de ignifugare va fi valida. Validarea acesteia se face de catre OMNITEST LABORATOR Bucuresti, institutie acreditata RENAR, pentru acest tip de incercari.*

**Utilizare:** Se utilizeaza pentru impregnarea materialelor textile prin pulverizare sau imersie la presiune atmosferica (min. 5 minute/strat), in doua straturi succesive la interval de 24 ore.

Materialele textile se vor lasa in pozitie suspendata, fara stoarcere prealabila, pentru scurgerea solutiei excedentare care se poate colecta si reutiliza. Materialele textile astfel tratate nu se vor spala intrucat eficacitatea ignifugarii va fi diminuata prin solubilizarea in apa de spalare a unei fractiuni din antipirene. Solutia se utilizeaza ca atare, fara diluarea cu apa. Pentru materialele textile mai vechi se recomanda aspirarea acestora sau spalarea pentru indepartarea prafului sau a altor depuneri.

**Termenul de garantie** a lucrarii este de 5 ani, cu respectarea conditiilor anterior prezentate.

### Caracteristici tehnice:

- \*Aspect.....solutie apoasa
- \*Culoare.....incolora/slab galbuie
- \*Concentratie antipirene(%gr).....min.16%
- \*Valoarea pH-ului (sol. 17%).....8 – 9 unitati
- \*Densitatea (kg/litru).....1,04 - 1,05
- \*Temperatura de congelare .....-10 -- -12 grd. C
- \*Substante insolubile in apa .....max. 0,2%
- \*Numar straturi aplicate.....minimum 2
- \*Aplicarea prin imersia materialului textil in solutie (durata imersie, ).....minimum 5 min.
- \*Consum specific (functie de procedeul aplicat):
  - Panza bumbac 100% grosime 1,5 mm..... 350 - 400 g/m.p.
  - Panza bumbac 100% grosime 1 mm.....250 - 300 g/m.p.
  - Stofa (67% lana, 33% poliester), gros. 0,5 mm..... max. 200 g/m.p.
  - Catifea pentru draperii si cortine.....pana la 600 g/m.p.
  - Mocheta (in functie de grosime, densitate si compozitie).....1000 – 2000 g/m.p.
- \*Temperatura de aplicare .....peste 0 grd. C

*\*NOTA: Pierderile de solutie, prin scurgere, fara recuperarea acesteia pot atinge pana la 50% din consumul specific. Aceasta, in cazul aplicarii produsului pe suprafata materialelor textile suspendate . Recomandam colectarea scurgerilor in vase asezate sub nivelul bazei materialului si reutilizarea solutiei.*

**Aplicare** Pulverizarea in doua straturi la interval de 24 ore sau imersie in solutie timp de min. 5 miute/strat, urmata scurgerea solutiei de pe materialul textil intins in pozitie verticala, de preferinta in baia de imersie, fara stoarcere prealabila.

**Livrare** Canistre PE sau galeti PE autosigilante cu capacitatea de 5, 10, 20 litri

**Protectia muncii** Echipament de protectie, manusi de cauciuc, ochelari de protectie, salopeta, casca/ sapca de protectie, bocanci din piele sau cizme din cauciuc. Produsul este iritant la contactul cu pielea si ochii. Pe durata ignifugarii se recomanda ventilarea naturala a spatiului in care se face lucrarea. In cazul aplicarii prin pulverizare se va resimti un miros slab de amoniac.

**Protectia mediului:** Se va evita stropirea accidentala a plantelor, animalelor sau deversarea acestuia pe sol sau in retea de canalizare municipala.

**Depozitare:** In ambalajele originale la temperaturi cuprinse intre -10 grd C si +35 grd C.

*Produsorul S.C. SETICO Srl Timisoara ofera firmelor interesate, ca mostra, o canistra cu 5 Kg produs, pentru testare. Livrarea prin curierat rapid este gratuita.*

**Recomandari:** Se vor respecta prevederile din fisa tehnica si cele din normele/normativele in vigoare cu referire la executarea lucrarilor de ignifugare.

---

*Produsele S.C.SETICO Srl sunt la cel mai inalt nivel din punct de vedere calitativ. Acestea sunt fabricate intr-un sistem integrat cu referire la managementul calitatii ISO 9001: 2008, nr. Certificat 5398/2/24.05.2013, valabil pana la data de 15.09.2018, eliberat de Societatea Romana de Acreditare a Calitatii-SRAC.*

---

*S.C.SETICO Srl  
Manager General  
Cercet.stiintific grd. I dipl.ing.chim.  
Florita Serban*