

# SYNTEFIX TE

PN ENS 054 - 02

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

SYNTEFIX TE je vodný roztok dikyandiamido-formaldehydového předkondenzátu.

vlastnost	zkouší se podle	SYNTEFIX TE
<b>typické hodnoty</b>		
vzhled při 20°C		čirá nažloutlá kapalina
charakter		silně kationický
hustota při 20°C, g/cm <sup>3</sup> , cca.		1,225
sušina, % hmot., cca.		50
<b>specifikace</b>		
vzhled 1% vodného roztoku při 40°C	PN ENS 054 - 02	čirý
pH 1% vodného roztoku	PN ENS 054 - 02	2,5÷4,5
kationaktivní účinnost, ml - mmol kationických center / l	PN ENS 054 - 02	15 max. ~ 4,1 min.

- rozpustný za studena za vzniku čitých roztoků
- stálý v tvrdé vodě nejméně do 30°N
- stálý v rozmezí pH 4÷10

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

SYNTEFIX TE je vyvinut jako fixační přípravek pro barviva a třísloviny. Díky svému kationaktivnímu charakteru interaguje jak s povrchovým záporným nábojem většiny typů vláken, tak i se zápornými náboji anionaktivních barviv, tříslovin a dalších zušlechťovacích přípravků, se kterými tvoří těžko rozpustné sloučeniny. Tím, že přepólován povrch vlákna, snižuje i jeho špinění.

Jeho aplikací dojde ke snížení obsahu formaldehydu na úroveň platné legislativy pro vrchní ošacení (ověřeno v TZÚ Brno).

## PŘÍKLADY POUŽITÍ

### Textilní průmysl

- ♦ **Zvýšení mokrých stálostí substantivních a reaktivních vybarvení nebo tisků v barvicích aparátech:**
    - hašple 1÷3 % SYNTEFIXu TE z hmotnosti materiálu
    - Jigger 2÷8 g/l SYNTEFIXu TE
    - Foulard 10÷20 g/l SYNTEFIXu TE
- Doba zpracování na diskontinuálním zařízení je 20÷30 min při teplotě kolem 30°C, úpravou pH lázně na 5,5÷6,5 dojde k lepšímu vytažení přípravku z lázně.

V případě zjištění neegálního vybarvení lze ustalovací přípravek stáhnout pomocí sody kalcinované v množství 3 g/l. Teplota lázně je 85÷90°C, doba zpracovávání 30÷40 min.

### Kožedělný průmysl

- ♦ **Pro fixaci barviv na usni:** 0,3÷0,7 % SYNTEFIXu TE z hmotnosti upravovaného materiálu.
- ♦ **Pro fixaci tříslovin při třísločinění:** 1÷10 g/l SYNTEFIXu TE.

### Papírenský průmysl

- ♦ **Ustalování barviv na papíru:** 3 % SYNTEFIXu TE z hmotnosti papíroviny.

## HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI MANIPULACI S VÝROBKEM

SYNTEFIX TE není jedem ani žíravinou ve smyslu platných předpisů. Může však vyvolat podráždění pokožky a sliznic. Při manipulaci použít pracovní oděv, gumové rukavice, brýle. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci umýt vodou, ošetřit reparačním krémem.

### První pomoc:

Při vniknutí do oka či potřísnění - důkladně vymýt proudem čisté vody, při zasažení oka vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití - ústa vypláchnout čistou vodou, přivolat lékaře, který rozhodne o eventuálním výplachu žaludku.

Při nadýchání – přenést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

SYNTEFIX TE je dodáván v PE konvích o obsahu 50 l. Přepravuje se krytými dopravními prostředky. Skladuje se v původních uzavřených obalech při teplotách 5-30°C. Při teplotách pod -10°C přípravek tuhne, opatrným ohřátím nad tuto teplotu ho však lze opět převést do roztoku. Přípravek má korozivní účinky. Záruční doba je 6 měsíců ode dne vyskladnění.

## VYRÁBÍ A DODÁVÁ

### ENASPOL, a. s., Velvěty 79, 415 01 Teplice 1

Telefon	417 813 111, 417 813 105
Fax/záznamník	417 813 108
Tech. služba	417 813 126
GSM brána	724 238 135
URL	<a href="http://www.enaspol.cz">http://www.enaspol.cz</a>
E-mail	<a href="mailto:enaspol@enaspol.cz">enaspol@enaspol.cz</a>

---

#### Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorními měřeními a aplikačními zkouškami. Odpovídají našim současným znalostem a jsou poskytovány v dobré víře. Tyto informace však mají výhradně technický a nezávazný charakter a slouží k orientaci našich zákazníků. Reálné zpracování výrobku je vždy třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám. Při tom je třeba respektovat existující patentové nároky a autorská a jiná práva. Závazné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce. Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.