

CHEMOTEX Děčín, a.s.

Tovární 63

407 11 Děčín 32 - Boletice n. L.

Czech Republic

Tel: +420-412-547 461

Fax: +420-412-547 200

E-mail: chemotex@chemotex.cz

www.chemotex.cz

PEDISOL N 121

TECHNICKÝ LIST

TL 210/2001

Datum vydání: 12.2.2003

Datum revize: 20.10.2009

Charakteristika výrobku

PEDISOL N 121 je neionogenní disperze polyetylenu ve vodě.

Použití

PEDISOL N 121 je změkčující přípravek vhodný pro samostatné použití nebo jako přísada (aditivum) do různých apretur, kde velmi příznivě ovlivňuje vlastnosti upravené textilie.

Vlastnosti výrobku

PEDISOL N 121 světle krémová disperze, velmi dobře mísitelná s vodou. Doporučuje se připravovat zásobní disperze ve vodě 30 až 40 °C teplé.

PEDISOL N 121 musí vyhovovat těmto znakům jakosti:

Znak jakosti	Hodnota	Metodika stanovení
Obsah sušiny v %	24 až 26	PN-ZM 210/2001
pH vzorku	8,0 až 9,5	PN-ZM 210/2001
Stabilita emulze	vyhovuje předepsané zkoušce	PN-ZM 210/2001

Zpracování výrobku

PEDISOL N 121 zlepšuje hladkost a měkkost upravených textilií (tkanin, úpletů, přízí) z celulózových i syntetických vláken. Přípravek nemá afinitu k vláknům a proto je nejvýhodnější aplikace na foulardu. Úpravu je však možné provádět na cirkulačních aparátech a podobných zařízeních. Při kombinaci s různými pryskyřičnými úpravami - nemačková, nesráživá, Permanent-press apod. se chová **PEDISOL N 121** jako velmi dobré aditivum. Zlepšuje u upravených textilií pevnost v oděru, usnadňuje šití v konfekci, zlepšuje pružnost a elasticitu vláken, zlepšuje nemačkovost a úhly zatavení za sucha i za mokra. **PEDISOL N 121** je možné kombinovat se škrobem, dextrinem, karboxymetylcelulózou, PVA a běžnými melamino- a močovinoformal-dehydovými pryskyřicemi.

Příklady použití v textilním průmyslu

- měkčení a úprava tkanin, úpletů a přízí z celulózových a syntetických vláken a jejich směsí
- přísada do nemačkových úprav bavlněných a směsových tkanin
- přísada do nesráživých úprav viskózových tkanin
- přísada do plnicích a tužících úprav textilií

Dávkování **PEDISOLU N 121** je závislé na požadovaném efektu měkkosti a hladkosti textilie. Při aplikaci na foulardu se dává od 5 do 30 g/l. Možná je také aplikace vytahovacím způsobem. Efektivnější je kratší poměr lázně. Dávkuje se 3 až 8 % z hmotnosti materiálu.

Balení, skladování

PEDISOL N 121 se dodává v PE konvích o obsahu 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C. **Nutno chránit před mrazem!**

Doprava

PEDISOL N 121 se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.