

Vybarvení na polyesterové tkanině

1,0%

Charakteristika

C. I.	Disperse Orange 31
C. I. No.	111135
CAS No.	68391-42-4
Chemická třída	Azobarvivo

Vlastnosti

Migrace	4
---------	---

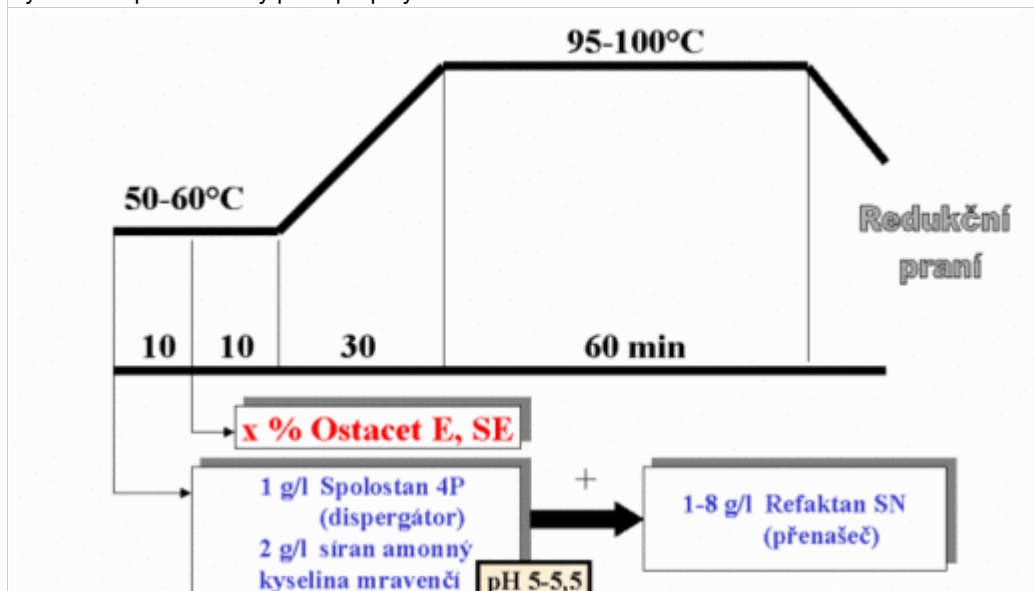
Stálosti

	polyester				
<i>síla pomocného typu</i>	1/25	1/12	1/6	1/3	1/1
Světlo Xenotest	5	5	5-6	5-6	6

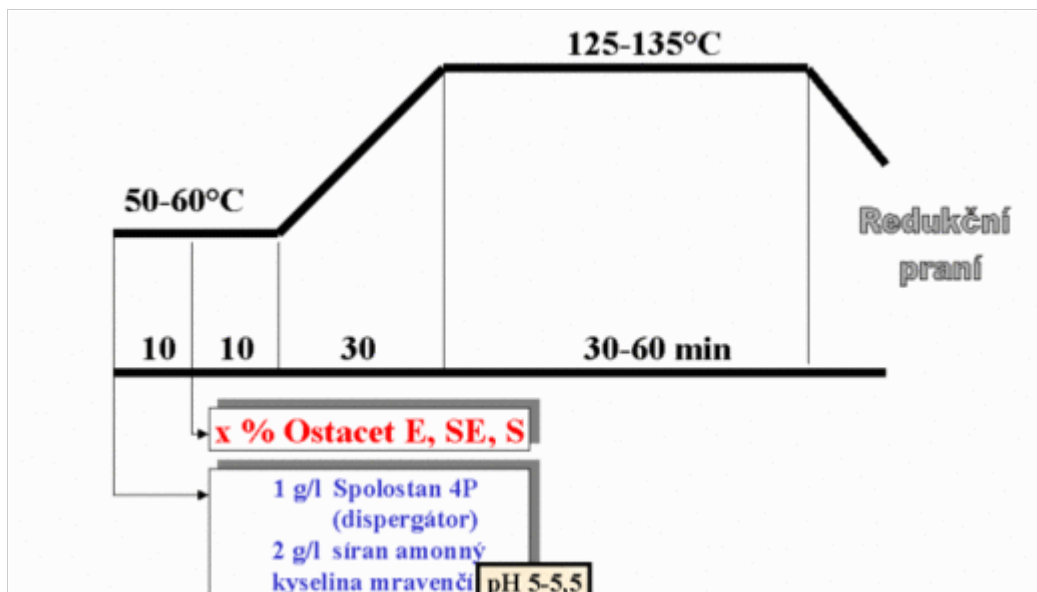
	polyester		
<i>síla pomocného typu</i>	1/1		
Voda	4-5	5	4-5
Praní 60°C	4-5	5	5
Praní 95°C	4-5	4-5	4-5
Mořská voda	4-5	5	4-5
Plovárenská voda	4-5		
Pot kyselý	4-5	4-5	4-5
Pot alkalický	4-5	4-5	4-5
Fixace suchým teplem 180°C	4-5	4-5	
Fixace suchým teplem 210°C	3-4Č	2	

Aplikační možnosti

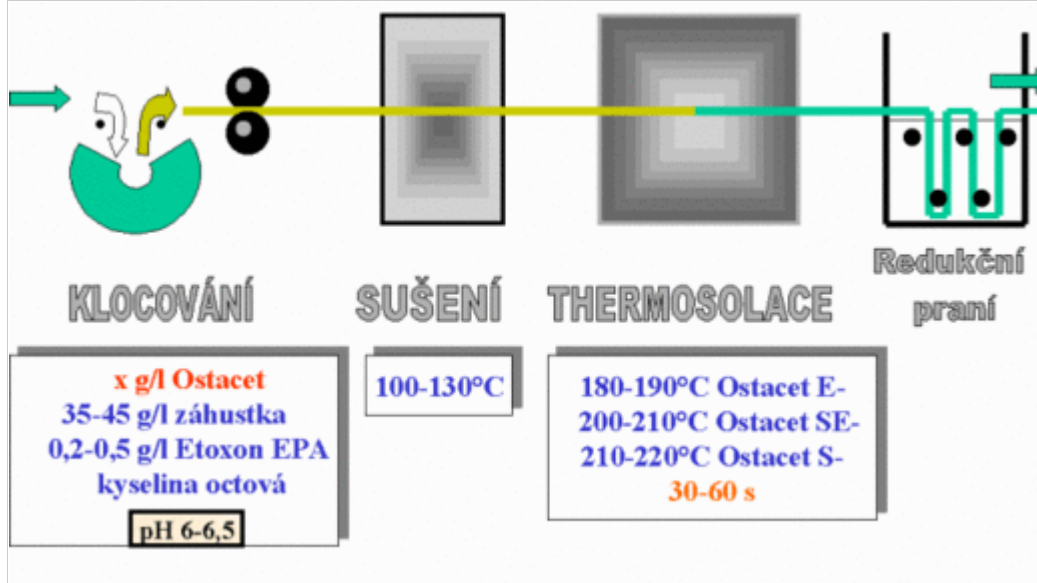
Vytahovací přenašečový postup - polyester ●



Vytahovací vysokotepečný postup - polyester ●



Thermosol - polyester ●



● vhodný

Zkušební metody

12.08.2026 08:54

Synthesia, a.s., Semtín 103, 530 02 Pardubice

Identifikační číslo: 60108916 • DIC: CZ60108916

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1031

telefon: +420 466 821 111 • fax: +420 466 822 900 • e-mail:

synthesia@synthesia.eu

www.synthesia.eu

2 / 3



Migrace

Uvedená čísla značí:

1 - velmi dobře migrující barvivo

2 - dobře migrující barvivo

3 - špatně migrující barvivo

První číslo značí migraci bez, druhé číslo migraci s pomocným přípravkem

Krytí pružovitosti

1 - výborné krytí

2 - velmi dobré krytí

3 - dobré krytí

4 - špatné krytí

Stálostní normy

Světlo Xenotest ISO 105-B02-1994

Voda ISO 105-E01-1994

Praní ISO 105-C03-1989

Pot ISO 105-E04-1994

Mořská voda ISO 105-E02-1994

Žehlení ISO 105-X11-1994

Otěr ISO 105-X12-1987

Chemické čištění ISO 105-D01-1993

Plovárenská voda ISO 105-E03-1994

Oxidy dusíku ISO 105-G01-1993

Suché teplo ISO 105-P01-1993

Stálostní údaje uvedené v tabulkách značí:

u stálostí na světle u ostatních stálostí

1 - velmi nízká 1 - nízká

2 - nízká 2 - dosti dobrá

3 - dosti dobrá 3 - dobrá

4 - středně dobrá 4 - velmi dobrá

5 - dobrá 5 - výborná

6 - velmi dobrá

7 - výborná

8 - vynikající

U jednotlivých údajů o stálobarevnosti značí:

první číslo - změnu odstínu

druhé číslo - zapouštění na nevybarvenou polyamidovou doprovodnou tkaninu

třetí číslo - zapouštění na nevybarvenou doprovodnou tkaninu stanovenou příslušnou normou

U stálostí v otěru značí uvedené číslo zapouštění na nevybarvenou bavlněnou tkaninu