

Vybarvení na vlněné tkanině / na polyamidovém úpletu

0,50%

0,80%

Charakteristika

C. I.	Acid Blue 80
C. I. No.	61585
CAS No.	4474-24-2
Chemická třída	Antrachinonové barvivo

Vlastnosti

Rozpustnost (g/l při 90°C)	50
Egalizace	4
Barvicí postup - <i>vlna</i>	III, IV
Barvicí postup - <i>polyamid</i>	V

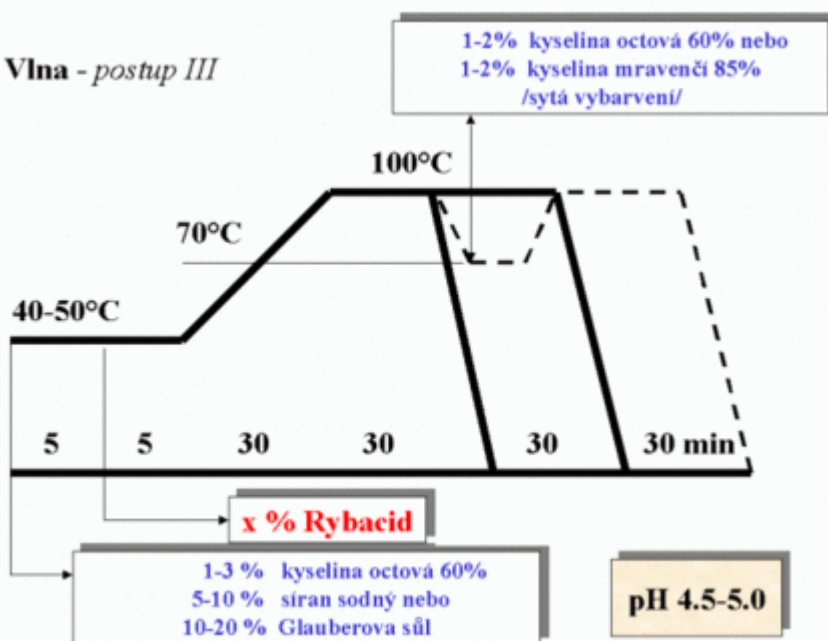
Stálosti

Stálosti	vlna						polyamid	
<i>síla pomocného typu</i>	1/25	1/12	1/6	1/3	1/1	2/1	1/3	1/1
Světlo Xenotest	4	4	4-5	5	6	6-7	6	6-7
	vlna							
<i>síla pomocného typu</i>	1/1							
Voda	4-5			4-5			5	
Praní 40°C	4			4-5			4-5	
Pot kyselý	5			4-5			5	
Pot alkalický	4-5			5			4-5	
Mořská voda	4-5			4			4	
Žehlení za sucha <i>po 4h</i>	4-5							
Otěr za sucha							4-5	
Valcha alkalická, <i>mírná</i>	4-5			4-5			4-5	
Karbonizace	4-5			4-5				
Dekatura	4							
Chemické čištění	4-5							
	polyamid							
	1/1							
Voda	4-5			3-4			3-4	
Praní 40°C	4-5			4-5			4-5	
Praní 60°C	2-3			4-5			4-5	
Mořská voda	4-5			3-4			3	
Plovárenská voda	3-4K							
Žehlení za sucha <i>po 4h</i>	4-5						4-5	
Pot kyselý	4-5			4			4	
Pot alkalický	4-5			4			3	
Otěr za sucha							4-5	
Oxidy dusíku	3-4K							
Suché teplo 150°C	4-5			4-5			4-5	

Aplikační možnosti

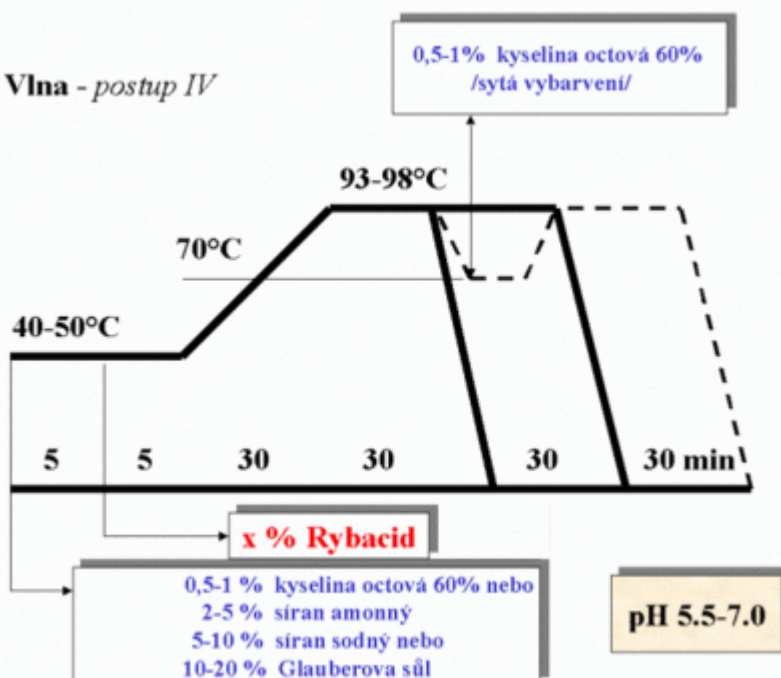
Vlna III ●

Vlna - postup III



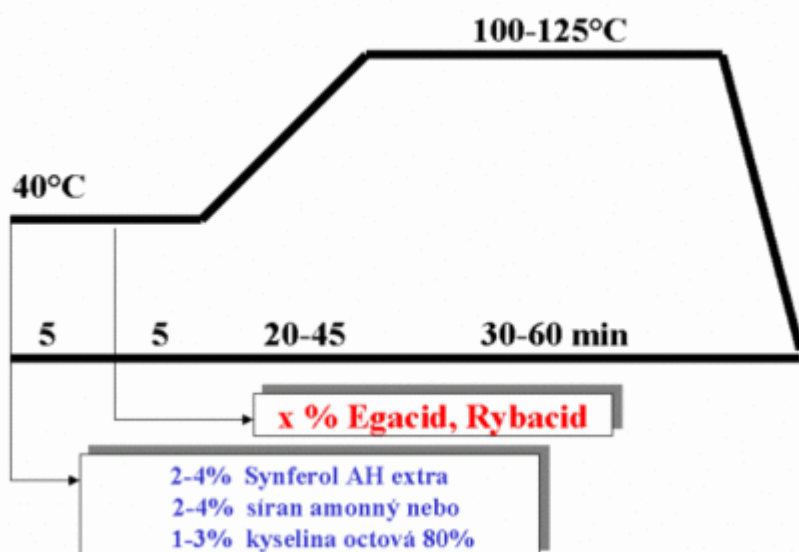
Vlna IV ●

Vlna - postup IV



Polyamid V ●

Polyamid - postup V



● vhodné ● částečně vhodné □ nevhodné

Zkušební metody

Rozpustnost

Uvedené hodnoty vyjadřují rozpustnost barviva v gramech rozpuštěného na litr destilované vody při 90°C.

Egalizace

Uvedená čísla značí:

- 5 - vynikající egalizační schopnost
- 4 - velmi dobrá egalizační schopnost
- 3 - dobrá egalizační schopnost
- 2 - malá egalizační schopnost
- 1 - nevyhovující egalizační schopnost

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
Valcha	DIN 54 040
Karbonizace	ISO 105-X02-1993
Dekatura	ISO 105-E10-1994
Chemické čištění	ISO 105-D01-1993

Stálostní údaje uvedené v tabulkách značí:

<i>u stálosti na světle</i>	<i>u ostatních stálostí</i>
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 vlněnou doprovodnou tkaninu
třetí číslo	- zapouštění na nevybarvenou bavlněnou doprovodnou tkaninu

U stálosti v karbonizaci značí:

první číslo	- změnu odstínu před neutralizací
druhé číslo	- změnu odstínu po neutralizaci