

LA FINITION DE VOS TISSUS

Bien des gens passent beaucoup de temps à tisser leur matériel et par manque de précaution, gaspillent leur ouvrage lors de la finition sans savoir ce qui est arrivé.

Ces quelques lignes je l'espère vous aiderons à mieux comprendre l'importance de la finition surtout lorsque vous utilisé des fibres naturelles.

Les informations incluses dans cet article sont les résultats de mon expérience comme tisserand et de mes connaissances acquises à l'École des Textiles.

LE LAVAGE

Les fibres synthétiques telles que le polyester, l'acrylique (orlon) et le nylon peuvent être lavées à l'eau chaude n'excédant pas 140 degrés F. (60 degrés C) au cycle normal de lavage. Cette eau peut contenir un léger pourcentage d'eau de javel; suivre les instructions sur le contenant d'eau de javel.

Vous devez cependant apporter plus d'attention au lavage de tissu contenant des fibres naturelles telle que la laine, la soie, le coton et le lin. Toutes le fibres naturelles doivent être lavées à l'eau tiède n'excédant pas 100 degrés F (38 degrés C). Je vous conseille même de les laver à l'eau froide, vous économiserez de l'argent et vos tissus ne s'en porteront que mieux tout en évitant un refoulement non nécessaire.

Je suis contre l'utilisation d'eau de javel même en petite quantité pour toutes les fibres naturelles. Aujourd'hui, nous avons sur le marché des savons non javellisants qui détachent à peu près n'importe quoi à l'eau froide ou à l'eau tiède. Pour les tâches tenaces, faites tremper toujours avec un produit ne contenant pas d'eau de javel (chlore).

Le coton peut endurer le cycle normal d'une lessiveuse. Cependant, je crois qu'il serait préférable d'employer le cycle "GENTLE" pour le lin et la soie. Pour ce qui est de la laine, un lavage à la main est généralement recommandé afin d'éviter le feutrage.

LE SÉCHAGE

Vous pouvez faire sécher vos tissus synthétiques dans la sècheuse. Les fibres naturelles aiment mieux le séchage à l'air libre. Si vous devez utiliser une sècheuse, réglez la température la plus basse. Toutes fibres naturelles contiennent entre 8 et 18% d'humidité. Évitez de ne pas trop assécher. Les tissus de coton peuvent être séchés à la machine à la température moyenne.

LE REPASSAGE

Au repassage cela est plus simple puisque la plupart des fers à repasser ont un guide de température.

VOICI UN TABLEAU GUIDE QUI VOUS SERA TRÈS UTILE

Fibre	Température maximum d'eau de lavage	Séchage	Température repassage	Résistance au soleil
COTON	120°F (49°C)	Air frais	"Hight" 425°F	Moyenne
LIN	120°F (49°C)	Air frais	"Hight" 450°F	Bonne
SOIE	100°F (38°C)	Air frais	Médium 300°F	Mauvaise
LAINÉ	100°F (38°C)	Air frais	Médium 300°F	Moyenne
ACÉTATE	100°F (38°C)	Sécheuse	"Low" 250°F	Moyenne
NYLON	155°F (67°C)	Sécheuse	"Low" 250°F	Moyenne
POLYESTER	155°F (67°C)	Sécheuse	"Low" 250°F	Excellent
ACRYLIQUE (ORLON)	155°F (67°C)	Sécheuse	"Low" 250°F	Excellent

Je vous donne aussi la résistance au soleil, car cela pourra vous aider lorsque vous avez à choisir vos fibres pour tel ou tel usage.

LE REFOULEMENT

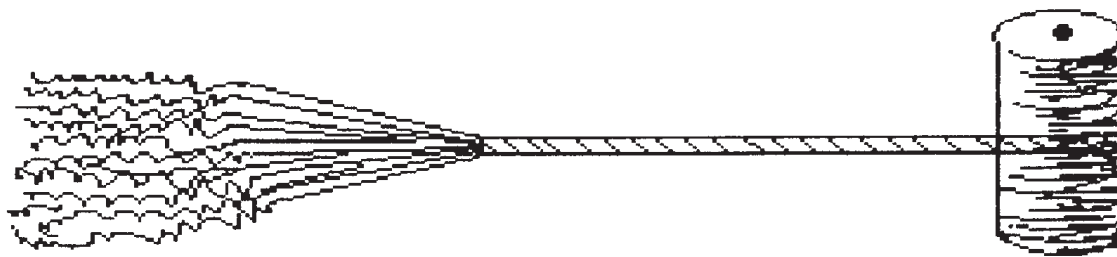
Le refolement c'est l'action que possède une fibre à reprendre sa grandeur initiale ou sa position initiale.

Il y a 2 sortes de refolement: le refolement des fibres à l'intérieur d'un fil et le refolement causé par le tissage que l'on appelle embuvage.

A) REFOULEMENT DES FIBRES: lors de la fabrication d'un fil, les fibres sont soumises à des étirements. Comme vous le savez sûrement, les fibres naturelles ne sont généralement pas droites; afin d'obtenir un beau fil, les différentes opérations de fabrication étirent celles-ci puis nous bobinons le fil toujours avec une tension.

Lorsque vous lavez votre tissu, les fibres peuvent jusqu'à un certain point retrouver leurs formes d'origine, c'est alors que votre tissu refole.

B) L'EMBUVAGE: c'est le refolement causé par le tissage. Le refolement dû à l'embuvage se produit presque entièrement lorsque nous éliminons la tension du métier, mais se complète au lavage. Bien sûr, même les fibres synthétiques peuvent refoiler légèrement si nous les tissons en utilisant de forte tension.



FIBRE NATURELLE - AU FILAGE

BOBINAGE SOUS TENSION



FIL SOUS TENSION



FIL APRÈS FINITION



FIL DE CHAÎNE SUR LE MÉTIER



FIL DE CHAÎNE APRÈS FINITION

CONCLUSION

Comme vous pouvez le voir, la finition d'un tissu est très importante. C'est cette étape qui souvent détermine la réussite de vos projets.

Bien sûr les normes que je viens de citer sont très sévères. Il est toujours possible d'y déroger, mais je vous conseille alors de faire des tests au préalable.

Francois Brassard T.D.