

# Apprenez à teindre

des fils de laine au micro-ondes



aShford  
WHEELS & LOOMS

filage | tissage | cardage | feutrage | tricot | teinture

# À la découverte des couleurs avec des teintures pour laine

Teindre vos propres fibres est plaisant et facile. Les teintures pour laine Ashford vous permettent de créer toutes les couleurs de l'arc-en-ciel à l'aide de techniques simples.

## La teinture par épuisement

La teinture par épuisement signifie que la teinture réagit avec la fibre, l'eau et les additifs jusqu'à absorption complète par les fibres.

Pour vérifier si votre liquide de teinture est épuisé, appuyez fermement sur les fibres avec une cuillère à café : la teinture est épuisée lorsque le liquide dans la cuillère apparaît clair. Les teintures pour laine Ashford, acides par épuisement, nécessitent de la chaleur pour que la teinture s'imprègne dans les fibres. Les teintures Ashford fonctionnent uniquement avec des fibres d'origine animale (protéinée) telles que la laine et la soie.

## Termes utilisés en teinture par épuisement :

Mordant (vinaigre blanc) – Permet à la teinture à se fixer aux fibres.

Agent mouillant (détergent liquide) – Enrobe les fibres amenant les molécules de la teinture à se déplacer de façon uniforme autour des fibres afin d'éviter une teinture inégale ou irrégulière.

## Pour préparer une solution à 1% :

10 g de teinture pour 1 l

5 g de teinture pour 500 ml

2 g de teinture pour 200 ml

## La solution de teinture la plus simple est la suivante :

Dans un pot de 250 ml (un ancien pot de confiture convient parfaitement), versez ¼ de tasse de vinaigre blanc pour 1 cuillerée à café de poudre de teinture. Ensuite, remplissez avec de l'eau. Cette solution est généralement utilisée dans nos instructions pour la teinture arc-en-ciel et à des fins d'enseignement.

## Formule simple d'utilisation de la teinture Ashford :

### Poids de fibres

1 kg

200 g

100 g

10 g

1 g

### Vinaigre blanc

10 cuil. à soupe

2 cuil. à soupe

1 cuil. à soupe

½ cuil. à café

¼ cuil. à café

### Poudre de teinture

10 g / 5 cuil. à café rases

2 g / 1 cuil. à café rase

1 g / ½ cuil. à café rase

2 - 4 cuil. à soupe de solution 1 %

2 - 4 cuil. à soupe de solution 1 %

N'oubliez pas que plus la poudre est concentrée, plus, il faut ajouter du vinaigre.

# L'utilisation de teintures Ashford

## Consignes de sécurité

Il est important de suivre ces consignes car la teinture peut être dangereuse.

Priorité à la sécurité. Toujours ...

- Porter des gants en caoutchouc ou en plastique lors des mélanges et lors de l'application de la teinture.
- Porter un masque lorsque vous manipulez les poudres ou si vous êtes dans une zone fermée avec les vapeurs de teintures.
- Couvrir toutes les surfaces.
- Utiliser un équipement réservé à la teinture uniquement.
- Etiqueter et dater toutes les teintures et solutions. Les conserver dans un endroit clos.
- Neutraliser tous les bains de teinture à la fin des opérations de teinture. Utilisez du bicarbonate de soude pour neutraliser l'acidité de l'eau avant de l'éliminer.

## Conseils pratiques

- Évitez les chocs thermiques entre les étapes de trempage, de teinture ou de rinçage, car cela pourrait endommager ou rétrécir les fibres. Manipulez les fibres avec douceur pour éviter le feutrage.
- Ne jamais mettre de fibres animales dans le sèche-linge, car cela provoquerait un feutrage.
- La quantité de teinture utilisée est toujours proportionnelle au poids sec de fibres à teindre. Si le poids de fibres augmente, le poids de la teinture augmente proportionnellement pour obtenir la même nuance de couleur. Toujours peser les fibres en

premier. Si vous avez trop de teinture pour le poids de fibres, elle ne s'épuise pas.

- Toujours dissoudre la teinture avec de l'eau chaude pour éliminer les granulés dans la poudre.

## Matériel et équipement nécessaires

- Une marmite, assez grande pour contenir les fibres et suffisamment d'eau pour la teinture. Un couvercle est requis pour réduire la condensation et exclure la lumière. L'inox est idéal car il ne réagit pas avec la teinture. Le cuivre, le laiton et le fer réagissent avec les sels métalliques et rendent les teintures fades.
- Des cuillères en inox ou en plastique pour mélanger les teintures ou mordants (avec des cuillères en bois, le risque de transfert de teinture est possible).
- Des gants en caoutchouc protègent les mains de la teinture.
- Un masque est nécessaire pour manipuler la poudre de teinture et pour éviter l'inhalation des vapeurs.
- La crème à récuser est parfaite pour neutraliser la teinture et enlève efficacement les taches sur les surfaces de travail.
- Avant de jeter un liquide de teinture, utilisez du bicarbonate de soude pour neutraliser les solutions.
- Des agents mouillants sont ajoutés au bain de teinture pour empêcher des tâches de se former ou une teinture irrégulière. Utilisez un liquide vaisselle neutre à cette fin. Par litre d'eau, ajoutez 1 ml de détergent liquide.

# LA TEINTURE D'UN ÉCHEVEAU DE LAINE AU MICRO-ONDES

UNE TECHNIQUE IDEALE POUR CRÉER UN  
ÉCHANTILLONNAGE DE COLORIS ET POUR TEINTER  
LA SOIE

Matériel nécessaire :

100 g de laine filée (écheveau)  
10 g teinture Ashford bleu, rouge et jaune  
Liquide vaisselle  
Vinaigre blanc  
Film plastique alimentaire  
Cuillères de mesure  
Pinceau  
Gants en caoutchouc  
Seau  
Spatules  
Four à micro-ondes (à usage réservé pour la teinture)  
Masque  
Pot en verre 250 ml



01

Mettez votre fil en écheveau.



02

Préparez un seau d'eau chaude avec  $\frac{1}{2}$  cuil. à café de liquide vaisselle. Ajoutez l'écheveau et laissez tremper pendant 30 minutes.



03

Mélangez  $\frac{1}{8}$  cuil. à café de poudre de teinture avec suffisamment d'eau chaude pour dissoudre. Ajoutez 2 cuil. à soupe de vinaigre blanc, puis remplissez le bocal avec de l'eau chaude.



04

Pressez pour éliminer l'excédent d'eau et placez un film alimentaire plastique sur une surface plane. Assurez-vous d'avoir suffisamment de film pour couvrir l'écheveau. Placez l'écheveau sur le film.



05

À l'aide d'un pinceau, imprégnez la teinture sur l'écheveau. Assurez-vous que l'écheveau est bien recouvert par la solution de teinture. Il sera éventuellement nécessaire de retourner l'écheveau.



06

Enroulez et formez un l'écheveau en un paquet en repliant sur les côtés et des extrémités, de sorte que les bords de l'écheveau ne se touchent pas.

07



L'écheveau enveloppé dans un paquet prêt pour passer au micro-ondes.

08



Micro-ondes à puissance maximale pendant 1 – 2 minutes. Vérifiez après 1 min afin de ne pas brûler le fil. Placez un verre rempli d'eau au centre.

09



Laissez l'écheveau refroidir un peu avant de retirer le film en plastique. Rincez à l'eau tiède, puis dans l'eau plus froide. Etalez l'écheveau sur une serviette ou un drap et laissez sécher à l'ombre.

**aShford**  
WHEELS & LOOMS

**Ashford Handicrafts Limited**  
415 West Street  
P O Box 474, Ashburton, New Zealand  
+64 3 308 9087  
[sales@ashford.co.nz](mailto:sales@ashford.co.nz)  
[www.ashford.co.nz](http://www.ashford.co.nz)

