



TEINTURE TEXTILE AVEC DE L'INDIGO NATUREL

Pour la teinture de fibres textile, bois, papiers...

CONSEILS DE TEINTURE

L'Indigo naturel de *Couleurs de Plantes*® donne de magnifiques bleus sur fibres naturelles (soie, laine, lin, chanvre, coton, bambou...) et également sur certaines fibres synthétiques (polyamide...).

La teinture à l'indigo est différente des teintures à mordants. Elle nécessite **une étape de réduction**, permettant de solubiliser le pigment. Le textile à teindre est trempé dans cette solution d'indigo réduit, en le sortant, l'air révélera la couleur bleue (**étape d'oxydation**). La nuance obtenue dépendra de la fibre, des dosages utilisés et de votre tour de main.

Comment procéder ?

Choisir des grands récipients en acier inoxydable ou en émail de préférence, pouvant contenir un volume d'eau suffisamment important pour immerger vos fibres. Attention, l'indigo tachera vos récipients.

Les opérations de réduction / oxydation mettent en œuvre des produits à manipuler avec précaution (sulfate de fer, chaux). Il est nécessaire de porter des gants et des lunettes pour les manipulations. Travailler dans des locaux suffisamment aérés, si possible porter un masque.

1. Peser les fibres sèches avant de les rincer. Cette recette permet de teindre environ 50g de fibre textile

2. Préparer une solution mère d'indigo

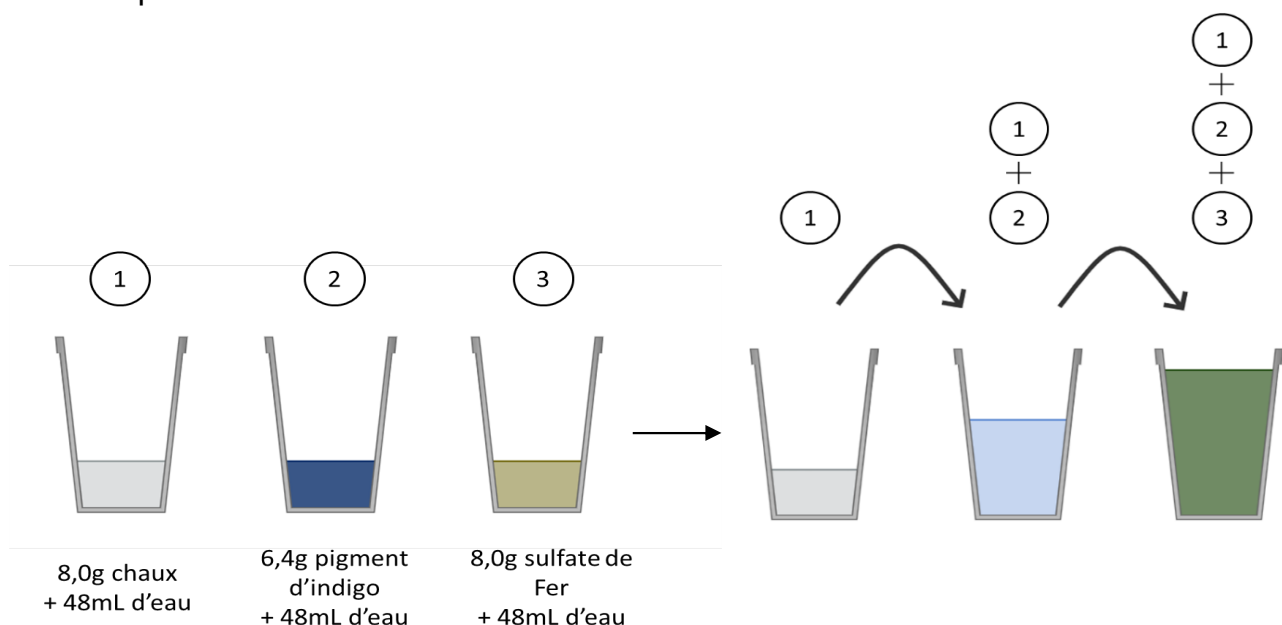
Peser dans 3 pots séparés 8,0g de chaux éteinte (ou hydroxyde de calcium ou CL90S, attention une chaux vieille ou ayant pris l'humidité ne permettra pas d'obtenir une réduction efficace – pot N°1), 6,4g de pigment d'indigo (pot N°2) et 8,0g de sulfate de Fer (pot N°3) et ajouter 48mL d'eau à 70°C dans chaque pot.

Mélanger les contenus de chaque pot afin d'obtenir des mélanges homogènes.

Verser le contenu du pot 1 dans le pot 2, agiter.

Verser le mélange 1+2 dans le pot n°3, agiter le contenu du dernier pot, la solution est légèrement épaisse et de couleur vert/jaune.

Laisser reposer 6h. Cette solution constitue la cuve mère.



COULEURS DE PLANTES®

18, rue de l'Arsenal; ZI de l'Arsenal; F-17300 ROCHEFORT; FRANCE

Tél. +33 (0)5 46 99 32 49 - contact@couleurs-de-plantes.com - www.couleurs-de-plantes.com

NB : Couleurs de Plantes ne vend pas de chaux éteinte, vous pouvez en trouver en jardinerie ou en magasin de bricolage.

3. Préparer la cuve de teinture

Dans une marmite, préparer 1,8L d'eau à 30°C.

Verser la cuve mère dans les 1,8L d'eau. Agiter en formant un tourbillon. Laisser reposer au moins 12h en maintenant la température à 25-27°C.

Après 12h agiter de nouveau la cuve en formant un tourbillon. Laisser reposer 1h30. La cuve est prête à l'emploi.

4. Teinture dans la cuve :

Pour teindre, immerger complètement le tissu dans la cuve sans faire de bulles et sans agiter le fond de la cuve. Ne pas faire tremper le tissu dans le fond de la cuve.

Tremper plusieurs fois le tissu afin d'obtenir des bleus plus profonds, par exemple :

- Tremper le tissu humide 30 secondes, le sortir de la cuve
- Oxyder le tissu à l'air quelques minutes
- Rincer à l'eau claire et essorer le tissu
- Tremper le tissu 2 minutes, le sortir de la cuve
- Oxyder le tissu à l'air quelques minutes
- Rincer à l'eau claire et essorer le tissu
- Tremper le tissu 3 minutes, le sortir de la cuve
- Oxyder le tissu à l'air quelques minutes

Lorsque la nuance bleue désirée est atteinte, rincer soigneusement le tissu puis le tremper 1h dans un bain d'eau acidifié à pH 4 avec de l'acide acétique ou vinaigre blanc. Rincer le tissu.

Entretien des teintures naturelles

Lavage à une température de 40°C maximum.

Eviter les lessives en poudre (qui contiennent des agents de blanchiment qui vont rapidement altérer votre couleur) et l'eau de Javel. Lavage possible au savon de Marseille, avec des noix de lavage (sans agent de blanchiment parfois recommandé), avec des boules de lavage ou avec une lessive liquide.

Séchage à l'abri des rayons directs du soleil.

IMPORTANT

Nos extraits colorants sont destinés à la teinture et la décoration - Ne pas avaler - Ne pas laisser à la portée des enfants.
Pour la teinture à l'indigo, respecter les conditions d'hygiène et de sécurité : porter des gants, lunettes et vêtements de travail.
Les récipients ne doivent pas être utilisés par la suite pour un usage alimentaire