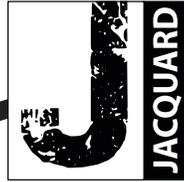




artigina



Procion® MX

Instructions

Lire attentivement toutes les instructions avant de commencer votre projet.



Rappelez-vous que les techniques discutées ici ne sont que des suggestions et de simples références. Il existe de nombreuses variations et possibilités lors de l'utilisation de teintures. Vous trouverez d'autres exemples sur <http://www.jacquardproducts.com/projects>. L'expérimentation reste la meilleure solution.

Teinture par immersion

Il existe 11 couleurs standardisées (voir les astuces et conseils pour la liste) dans la gamme Procion MX. Toutes les autres couleurs, quel que soit le fabricant, sont des formules mixtes de deux ou plusieurs de ces couleurs standardisées. Nous proposons une large gamme de couleurs pour votre commodité, mais la teinturière ultime n'a besoin que de stocker les couleurs standardisées.

La teinture par immersion ou la teinture en cuve consiste à immerger la fibre à teindre dans le bain de teinture contenant de l'eau, une quantité spécifique de teinture et les assistants chimiques appropriés pendant une durée spécifique. Pour obtenir une couleur uniforme et lisse, le bain de teinture doit être fréquemment agité. Un grand récipient en émail ou en acier inoxydable ou un seau en plastique peut être utilisé pour contenir le bain de teinture.

Agitation des bains de teinture

Pour obtenir une couleur uniforme et lisse, la fibre doit pouvoir se déplacer librement dans le bain de teinture. Une quantité excessive d'eau dans le bain de teinture diluera les teintures plus que nécessaires et réduira l'intensité de la couleur tout en augmentant le temps de teinture. Augmenter le volume du bain de teinture nécessite un temps de teinture plus long pour que les molécules de teinture atteignent la fibre. Pour éviter une teinture inégale, remuez fréquemment le bain de teinture (toutes les 2 à 5 minutes). Pour remuer le tissu, portez des gants en caoutchouc, soulevez la fibre du bain de teinture, dépliez les plis, puis replacez la fibre dans le bain dans une configuration différente. Pour remuer la laine, utilisez deux bâtonnets en acier inoxydable, en Plexiglas ou en bois. Faites glisser doucement un bâtonnet dans l'écheveau près d'un nœud et soulevez-le au-dessus du bain de teinture. Avec l'autre bâtonnet, prenez un autre nœud sur l'écheveau. Retirez le premier bâtonnet et utilisez-le pour rediriger la laine dans le pot de teinture selon un motif différent.

Quantités générales de teinture, de sel et de carbonate de sodium (soda ash) par 11,36 litres (3 gallons) d'eau et 454 g (1 livre) de tissu :

- Pour des nuances très pâles : ¼ à ½ cuillère à café de teinture, 1½ tasse de sel, ¼ de tasse de soude
- Pour des nuances légères : ½ à 1 cuillère à café de teinture, 1½ tasse de sel, ¼ de tasse de soude
- Pour des nuances moyennes : 1 cuillère à soupe de teinture, 1½ tasse de sel, ¼ de tasse de soude
- Pour des nuances plus sombres : 2 cuillères à soupe de teinture, 2 tasses de sel, ¼ de tasse de soude
- Pour des nuances plus sombres encore : 4 cuillères à soupe de teinture, 3 tasses de sel, 1/3 de tasse de soude.

Teinture par immersion des fibres de cellulose

Pour 454 g (1 livre) de tissu ou de fibre secs

Matériaux:

- 11,36 litres (3 gallons) d'eau tiède (environ 40°C)
- Teinture Procion® MX (voir ci-dessus pour les quantités)
- De 1/4 à 1/3 de tasse de carbonate de sodium (soda ash)
- De 1½ à 3 tasses de sel (non iodé)
- Synthrapol® pour le pré-lavage et le rinçage final.

Deux méthodes de teinture sont ensuite possibles :

Assurez-vous de laver préalablement la fibre ou le tissu pour éliminer toute saleté, graisse ou apprêt. Nous recommandons d'utiliser du Synthrapol®.

Première méthode:

1. Remplissez un récipient, tel qu'un seau en plastique de 19 litres (5 gallons), avec 11,36 litres (3 gallons) d'eau tiède (environ 40° C). Ajoutez le sel et la teinture selon les proportions indiquées dans les quantités générales de teinture ci-dessus.
2. Ajoutez le tissu ou la fibre.
3. Remuez fréquemment pendant 10 à 15 minutes.
4. Retirez ou soulevez la fibre ou le tissu.
5. Ajoutez le carbonate de sodium (soda ash). (Il est utile de dissoudre le carbonate de sodium (soda ash) dans un peu d'eau chaude dans un récipient séparé d'abord.) Remuez dans le bain de teinture.
6. Remplacez la fibre ou le tissu dans le bain de teinture et remuez fréquemment pendant 30 à 60 minutes (en fonction de l'intensité de couleur souhaitée).

Rinçage:

- En portant des gants, rincez d'abord la fibre teinte avec de l'eau froide, puis avec de l'eau de plus en plus chaude.
- Après 3 ou 4 rinçages, lorsque l'eau est presque claire, préparez un bain de trempage avec du savon. Utilisez de 7,5 à 11,36 litres (2 à 3 gallons) d'eau tiède du robinet et 1½ cuillère à café de Synthrapol®. La fibre doit tremper dans ce bain de savon pendant 5 à 10 minutes.
- Rincez 3 ou 4 fois de plus avec de l'eau tiède.
- L'utilisation d'un fixatif comme le Rit Color Stay lors du rinçage initial garantira encore davantage des couleurs durables.

Deuxième méthode:

1. Remplissez un récipient avec 11,36 litres (3 gallons) d'eau tiède (environ 40°C), ajoutez la teinture et remuez.
2. Ajoutez la fibre ou le tissu.
3. Ajoutez le sel en 3 parties égales à des intervalles de 5 minutes. Si vous teignez une nuance profonde de bleu ou un noir complet, utilisez le double de la quantité de sel (en l'ajoutant en 2 parties égales à des intervalles de 15 minutes), tout en remuant fréquemment le bain de teinture.
4. Ajoutez le carbonate de sodium (soda ash) en 2 parties égales à des intervalles de 15 minutes, tout en remuant fréquemment le bain de teinture. (Il est utile de dissoudre le carbonate de sodium (soda ash) dans un peu d'eau chaude dans un récipient séparé au préalable.)
5. Laissez la teinture reposer pendant 30 à 60 minutes après la dernière addition du carbonate de sodium (soda ash).

Rinçage:

- En portant des gants, rincez d'abord la fibre teinte avec de l'eau froide, puis avec de l'eau de plus en plus chaude.
- Après 3 ou 4 rinçages, lorsque l'eau est presque claire, préparez un bain de trempage avec du savon. Utilisez de 7,5 à 11,36 litres (2 à 3 gallons) d'eau tiède du robinet et 1½ cuillère à café de Synthrapol®. La fibre doit tremper dans ce bain de savon pendant 5 à 10 minutes.
- Rincez 3 ou 4 fois de plus avec de l'eau tiède.
- L'utilisation d'un fixatif comme le Rit Color Stay lors du rinçage initial garantira encore davantage des couleurs durables.

Conseils et astuces pour la teinture Procion MX :

Consignes de sécurité

- Portez toujours des gants en caoutchouc.
- Portez un masque anti-poussière lorsque vous travaillez avec des poudres sèches. Inhaler la poudre de teinture ou le carbonate de sodium (soda ash) en grande quantité peut entraîner de graves problèmes de santé.
- Utilisez des gobelets, des cuillères et des ustensiles dédiés à la teinture uniquement. Ne les mélangez pas avec les ustensiles de cuisine.

Couleurs standardisées

Il existe 11 couleurs standardisées dans la gamme Procion MX. Toutes les autres couleurs, quel que soit le fabricant, sont des formules mixtes de deux ou plusieurs de ces couleurs standardisées. Nous proposons une large gamme de couleurs pour votre commodité, mais la teinturière ultime n'a besoin que de stocker les couleurs standardisées.

Liste des couleurs standardisées :

- PMX004 – Lemon Yellow
- PMX020 – Brilliant Orange
- PMX034 – Magenta
- PMX040 – Fuchsia
- PMX068 – Turquoise
- PMX070 – Cerulean Blue
- PMX072 – Medium Blue
- PMX076 – Cobalt Blue
- PMX128 – Warm Black
- PMX231 – Violet
- PMX232 – Bright Blue

Teindre avec les teintures Procion MX

- La teinture renversée sur les surfaces peut être nettoyée avec de l'eau de Javel ou des produits nettoyants ménagers.
- Utilisez un nettoyant pour les mains pour enlever la teinture de la peau. N'utilisez pas d'eau de Javel, car elle dissout les protéines, comme votre peau !
- Pour une répartition uniforme de la teinture lors de la teinture par immersion, faites tremper la fibre dans de l'eau claire pendant au moins 15 minutes pour la mouiller complètement. Si la fibre a été lavée, ne la laissez pas sécher, passez directement à la teinture.
- Synthrapol® est un agent de lavage plus efficace que le savon ordinaire, en particulier lorsque des couleurs comme le turquoise, le fuchsia et toutes les mélanges de couleurs les contenant sont utilisés. Ces couleurs nécessitent plus de temps et de soin pour éliminer l'excès de teinture. Souvent, plusieurs trempages dans de l'eau chaude savonneuse sont nécessaires.
- Mélangez la teinture en poudre avec une petite quantité d'eau pour former une pâte lors de la dissolution. Après avoir éliminé toutes les grumeaux, ajoutez progressivement plus d'eau jusqu'à ce que la teinture soit complètement dissoute. Pour une dissolution plus rapide, ajoutez 2 gouttes de Synthrapol® avant d'ajouter l'eau.
- En raison de la nature des colorants (certains étant plus denses que d'autres), les couleurs de teinture varieront en volume lorsqu'elles sont mesurées par poids. Vous pouvez certainement mesurer par volume (à la cuillère à café ou à la cuillère à soupe), cependant, si vous avez l'intention de recréer des tons ou des nuances spécifiques, nous recommandons de mesurer par poids avec une balance de précision électronique.
- L'altitude, la qualité de l'eau (teneur en minéraux ou en chlore), l'humidité, la température du bain de teinture, la marque et la pureté du vinaigre et/ou du carbonate de calcium (soda ash) peuvent toutes influencer le processus de teinture. Les parfums, les agents blanchissants et les agents de blanchiment présents dans les détergents et les savons ménagers peuvent modifier totalement la couleur de la teinture. Deux processus apparemment identiques peuvent donner des résultats très différents si l'une de ces variables change.

Rinçage des teintures Procion MX :

Pour la laine ou d'autres fibres qui peuvent feutrer, utilisez uniquement de l'eau fraîche à chaque rinçage, ainsi que pour le bain de savon. Une manipulation douce pendant le rinçage est également importante pour réduire le risque de feutrage.

1. En portant des gants, rincez d'abord la fibre teinte à l'eau froide, puis avec de l'eau de plus en plus chaude.
2. Après 3 ou 4 rinçages, lorsque l'eau est presque claire, préparez un bain de savon. Utilisez de 7,5 à 11,36 litres (2 à 3 gallons) d'eau du robinet très chaude et 1½ cuillère à café de Synthrapol®. Laissez la fibre tremper dans ce bain de savon pendant 5 à 10 minutes.
3. Effectuez 3 à 4 rinçages supplémentaires à l'eau tiède.
4. L'utilisation d'un fixatif comme le Rit Color Stay lors du rinçage initial garantira encore davantage des couleurs durables. 3