

H Dupont Classique



Les colorants H Dupont Classique sont des colorants liquides à étuver. Ils se fixent à la vapeur d'eau (étuvage).

Ils colorent les fibres animales comme la soie et la laine.

Les couleurs sont transparentes. Fluides comme de l'eau.

Ces colorants pénètrent jusqu'au cœur des fibres du tissu et restent dedans après fixation, la réalisation n'a donc pas d'endroit, ni d'envers.

Ils se fixent par étuvage ou en teinture par bain chaud.

Tous les colorants d'un même type se mélangent entre eux.

Pour éclaircir une couleur, il faut y ajouter un mélange moitié eau, moitié alcool à 90° ou du diluant.

Pour décolorer une couleur, utilisez le décolorant «H Dupont Décolorant pur» - 250ml - DU 081 0250 000.

Ces couleurs sont fabriquées à base de colorants acides (réagissent en milieu acide). Ceux-ci permettent d'obtenir des couleurs d'une grande intensité avec une excellente résistance dans le temps, à la lumière et au lavage. Tous les colorants d'un même type se mélangent entre eux.

Très fortement concentrées, les couleurs H Dupont Classique peuvent être employées pures ou diluées, selon les différentes techniques usuelles: Serti, Batik, Sel, Aquarelle,...

Précaution d'emploi: tenir hors de portée des enfants. Craint le gel.

Les couleurs H Dupont Classique doivent être employées sur une soie parfaitement décatie. En cas de doute, laver la pièce de soie dans une solution à 40°C de savon de Marseille puis rincer, ou procéder à un premier étuvage de la soie blanche.

Les couleurs prennent tout leur éclat sur la soie après leur fixation en étuve à la vapeur non saturée, pendant 1 à 4 heures selon le matériel employé.

Rappel

Les flacons peuvent être stockés à température ambiante et de préférence dans un local faiblement éclairé

Astuces

Un premier lavage de la soie à l'eau tiède est conseillé.
Un léger dégorgeage est normal et traduit l'élimination de la couleur en excédent sur la soie.

Processus de fixage par étuvage

Lorsqu'on a terminé la peinture sur soie et que celle-ci est bien sèche, il reste à fixer les couleurs sur le tissu. Les colorants de la gamme HDUPONT CLASSIQUE se fixent à la vapeur. Au cours de ce processus, non seulement on fixe définitivement la peinture sur la soie, mais on rehausse la couleur en lui donnant tout son brillant et toute son intensité.

Le fixage à la vapeur se fait idéalement en étuve. Pour les essais ou les petites réalisations, un fixage domestique à la cocotte-minute reste possible.

Fixage en étuve verticale

Il s'agit généralement d'un cylindre ou d'un réceptacle posé sur un réservoir contenant de l'eau portée à ébullition. Les soies sont enveloppées d'un papier protecteur qui laisse seulement passer la vapeur d'eau.

Pour l'utilisation, suivre scrupuleusement les conseils du fabricant.

Il faut d'abord rouler les pièces de tissu:

- Prenez un tube de carton d'une longueur de 100 cm (ou 150cm, en fonction de votre hauteur d'étuve) et commencez à rouler la soie dans le papier de fixage en laissant au début une amorce de 2 à 3 tours de papier.
- Placez les soies sèches et repassées bien à plat en évitant les faux plis, et en laissant 5 cm de papier à chaque bord. Le rouleau doit être normalement serré mais pas comprimé.
- Regroupez les pièces par technique et laissez un intervalle de 3 à 5 tours de papier entre chaque groupe.
- A la fin du roulage, laissez encore dix tours de papier et fixez le rouleau ainsi obtenu avec du ruban adhésif large. Veillez à sécuriser les extrémités du rouleau à l'aide de papier aluminium et de ruban adhésif large.

Le chargement dans l'étuve et l'étuvage:

- Versez de l'eau distillée (deminéralisée) dans le bac de la base chauffante: 2,5 litres pour une hauteur de 100 cm; 1,5 litres pour une hauteur de 150cm (avec la rallonge)
- Positionner le tube de fixation sur la base chauffante. Placer le rouleau de carton préparé dans le tube de fixation en vous assurant que le rouleau de carton soit correctement calé sur la goupille centrale qui se situe dans le bas du tube de fixation. Le rouleau habillé avec le papier et les textiles ne doit pas toucher la paroi intérieure du tube de fixation (garder une distance de 1,5 à 2cm).
- Attention : Si le rouleau touche le tube aluminium, il y aura formation de taches d'eau lors du fixage
- Mettez en place le couvercle qui stabilisera le positionnement du rouleau de carton.
- Mettez la machine en position de marche. Le voyant lumineux indique que l'appareil est en phase de chauffe. Dès que l'eau est évaporée l'appareil s'éteint automatiquement et le processus de fixation est terminé.

Fin de l'étuvage:

- Eteignez la source de chauffage.
- Soulevez le corps de l'étuve en utilisant les poignées.
- Otez le couvercle et après l'évacuation de la vapeur, sortez le rouleau et laissez le refroidir quelques minutes (pas besoin que ce soit froid) avant de dérouler vos soies.
- L'opération de fixage est terminée!
- Les soies fixées peuvent être lavées immédiatement après le déroulage dans de l'eau froide (avec un savon doux, par exemple Silkwash) et repassées encore légèrement humides avec un fer réglé sur coton.

Astuce

Le papier de fixage peut être utilisé plusieurs fois s'il est ni plissé ni taché

Conseil

Adaptez un thermomètre à votre étuve afin de calculer plus facilement le temps de chauffe.



H Dupont Classique

Fixage domestique à la cocotte-minute (voir fiche n°14: «Le fixage à l'autocuiseur pas à pas»)

Cette technique n'est utilisable que pour les ouvrages de petites dimensions mais elle doit être parfaitement préparée.

Il est recommandé de ne fixer qu'une seule pièce à la fois.

Même principe que pour le fixage à l'étuve. Le fixage se fait à l'aide de la vapeur d'eau.



- Roulez votre soie dans le papier puis après avoir obtenu un rouleau enroulez celui-ci sur lui-même en forme d'escargot. Bloquez sur la tranche avec de l'adhésif.
- Remplissez la fond de la cocotte de 2 cm d'eau.
- Placez le panier à au moins 5 cm de la surface de l'eau puis déposez l'escargot sur celui-ci. Recouvrez le jusqu'à sa base d'une feuille de papier aluminium afin d'éviter la retombée de gouttes d'eau due à la condensation sur le couvercle.
- Fermez la cocotte et allumez la source de chauffage sur feu vif
- Lorsque la vapeur commence à sortir de la cocotte, baissez la puissance de chauffe et décomptez 35 minutes.
- Arrêtez le chauffage et évacuez toute la vapeur avant d'ouvrir le couvercle.
- Retirez l'escargot et déroulez le immédiatement.
- Lavez immédiatement votre travail à l'eau froide (voir fiche n°18 fixage en étuve verticale).

Attention le fixage en cocotte peut procurer des plis définitifs sur vos soies.

Fixage en bain de teinture

- Le bain de teinture se compose d'eau mélangée à 1% à 5% de vinaigre blanc et 0,5% à 15% de couleurs CLASSIQUE en fonction de l'intensité désirée et de la quantité de textile à colorer.

Conservation des colorants

Les colorants purs se conservent parfaitement dans un flacon bien rebouché*.

Pour conserver les mélanges, il est judicieux d'avoir à disposition quelques flacons triés par tonalité. Ces mélanges serviront de base pour composer des couleurs assourdis et mettre ainsi en valeur les tons vifs.

Rangez les flacons de colorant à l'abri du gel et des fortes chaleurs et, si possible, dans un local faiblement éclairé.

* Si après un certain temps vous constatez une formation de dépôt, vous pouvez les filtrer (filtre à café) avant de les réutiliser.