

# AUXILAM LP 40

Agent de réserve pour application textile

---



---

**CHABBERT CHIMIE**

F-81290 LABRUGUIERE

*Tel +33 563 742 677*

*Fax +33 563 742 678*

*tensiotex@chabbert-chimie.com*

*www.tensiotex.com*

## Propriétés générales

L'AUXILAM LP 40 est un auxiliaire précieux pour la teinture des mélanges laine/polyamide avec des colorants acides. En effet, le polyamide faisant preuve d'une plus grande avidité que la laine pour le colorant, il s'ensuit inévitablement un mauvais unisson.

L'usage de l'AUXILAM LP 40 permet donc de remédier efficacement à ce problème car il agit à la manière d'un colorant « blanc ». En effet, en venant occuper provisoirement les sites réactifs du polyamide, ce produit a pour caractéristique de ralentir considérablement la montée du colorant sur le polyamide. Cette propriété remarquable est donc avantageusement mise à profit et l'usage de l'AUXILAM LP 40 lors de la teinture permet l'obtention d'un excellent unisson.

La quantité d'AUXILAM LP 40 à mettre en œuvre dépend du rapport laine/polyamide et du pourcentage du colorant, la dose d'emploi pouvant varier de 0.5% à 5.0% suivant l'intensité de la nuance.

L'AUXILAM LP 40 se présente sous la forme d'un liquide ambré de très faible viscosité. Il est parfaitement stable aux agents chimiques communément rencontrés en teinture. Il est très faiblement moussant et peut donc s'utiliser sans problème sur tous types d'appareils.

Ce produit étant anionique, il n'est généralement pas compatible avec les produits cationiques. Par contre, il est totalement compatible avec les produits anioniques, non-ioniques et amphotères.

Il est aisément soluble dans l'eau froide ou chaude.

Il est non toxique, non volatil et totalement biodégradable.

## Tests de teinture avec AUXILAM LP 40

---

### *Protocole général*

#### Colorants (pour une solution mère de 1000 ml)

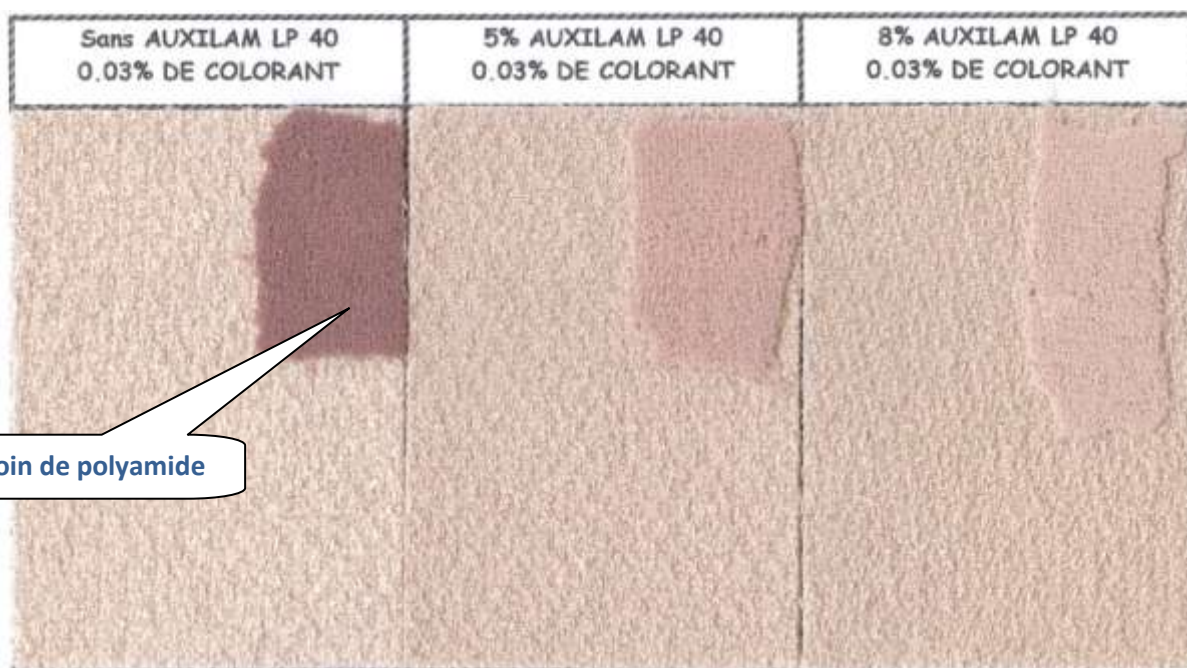
- 1 g JAUNE ACIDE 4R (CI 199)
- 1g ROUGE ACIDE EG 200% (CI 337)
- 1 g BLEU ER 200% (CI 62)

#### Produits auxiliaires

- 5% sulfate de soude
- 3% acide formique (pour pH 3.5 -4.0)
- 08 %– 1.0 % d'AUXILAM AS 3025 (agent d'unisson)
- X % d'AUXILAM LP 40 (Agent de réserve)

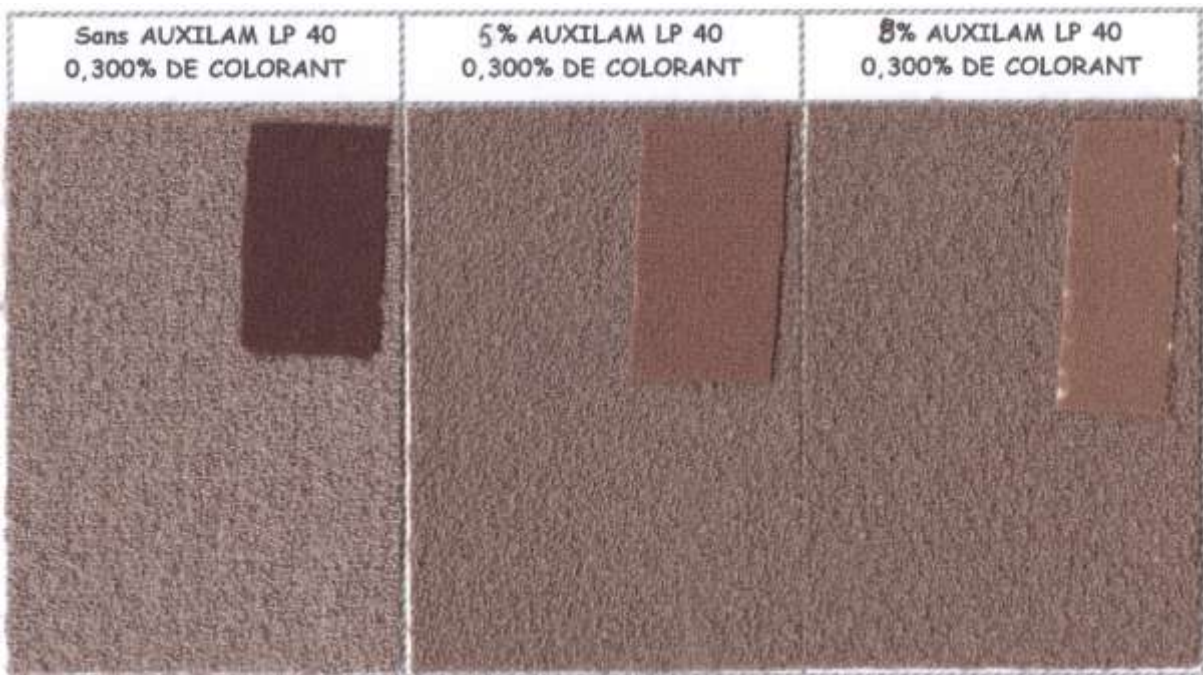
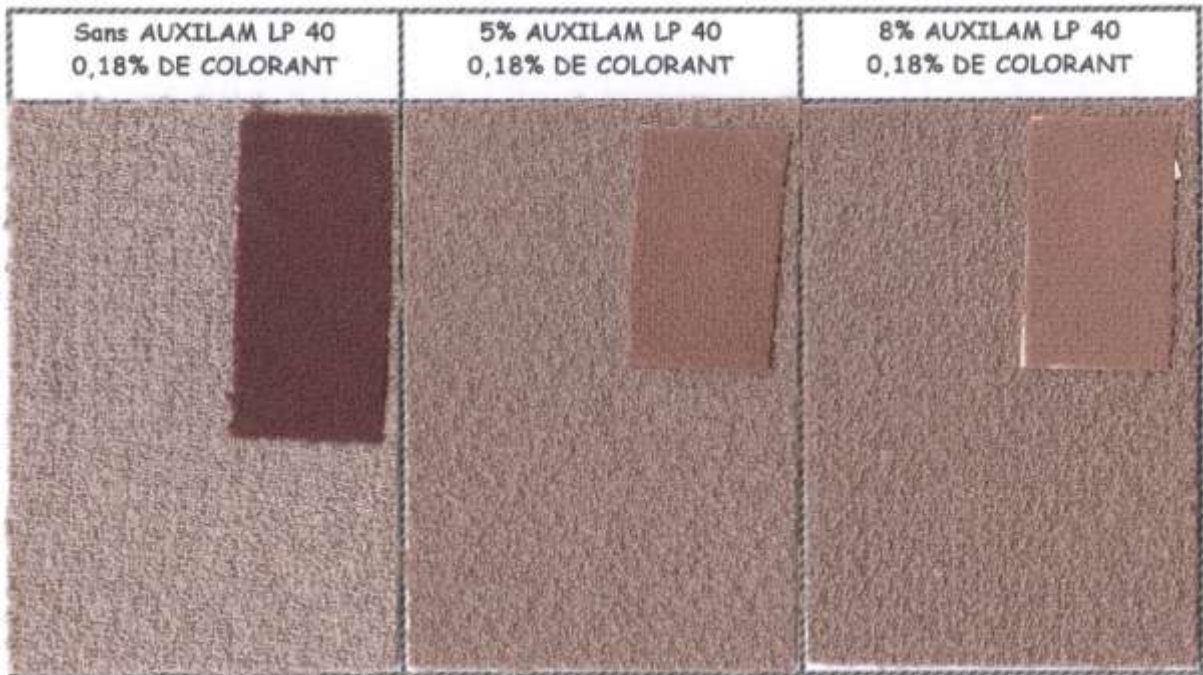
#### Paramètres de la teinture

- 25 min à 85°C
- Rapport du bain 1/20
- Matière : laine 90% / polyamide 10%

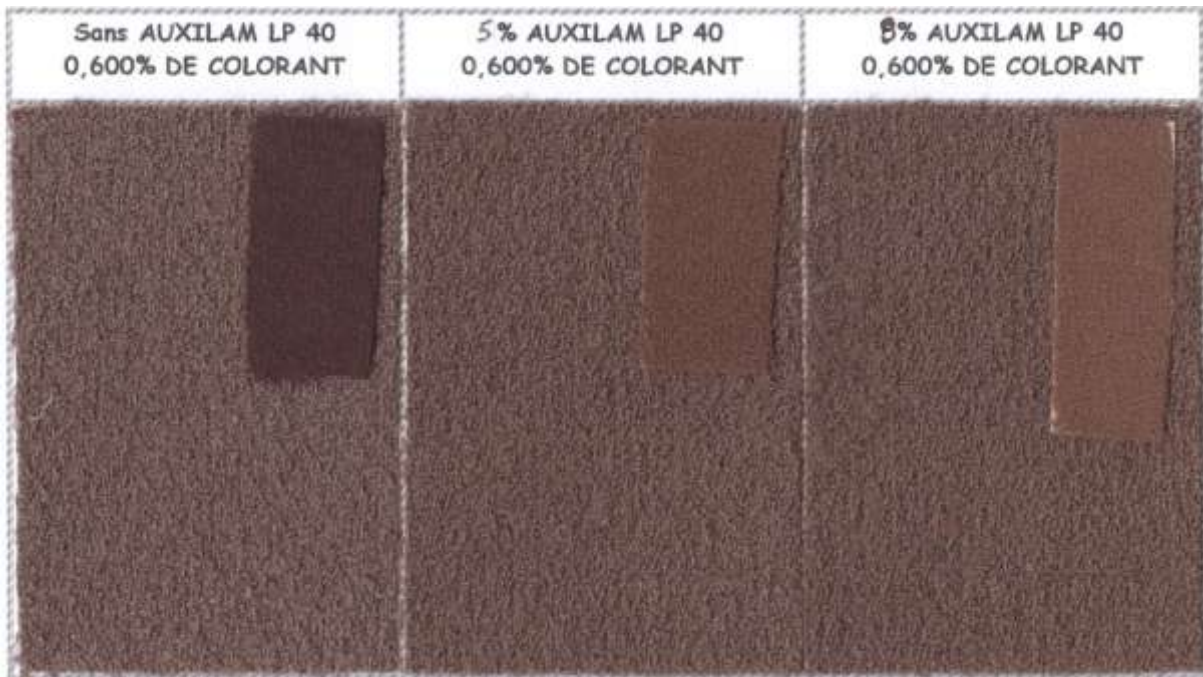


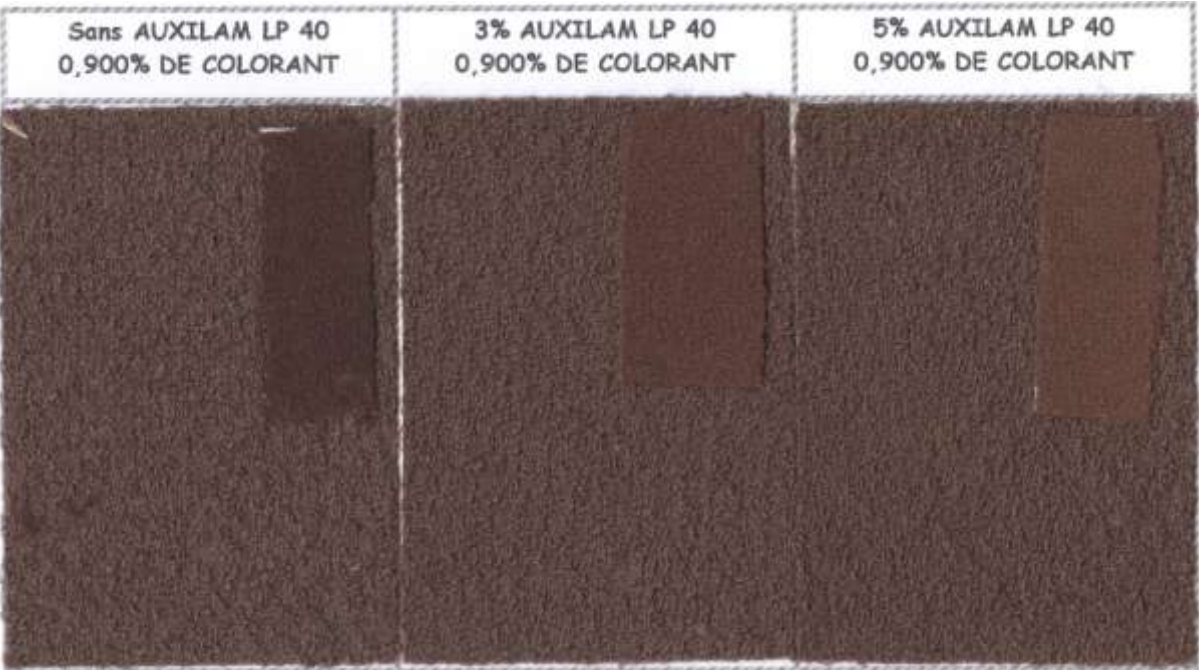
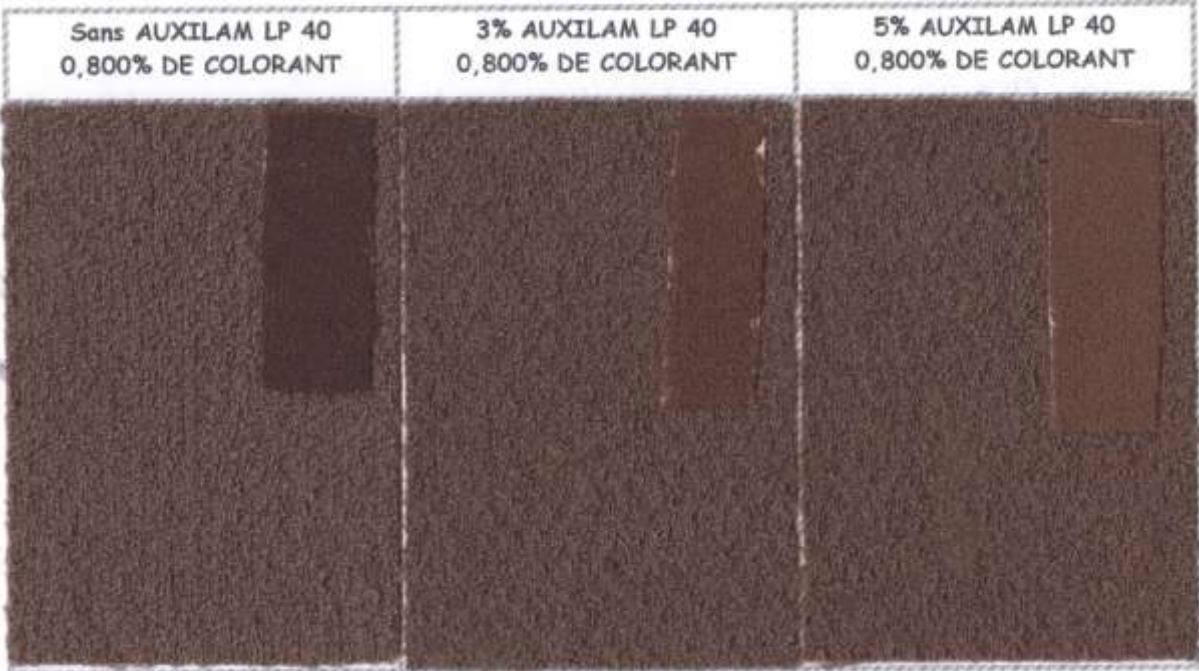


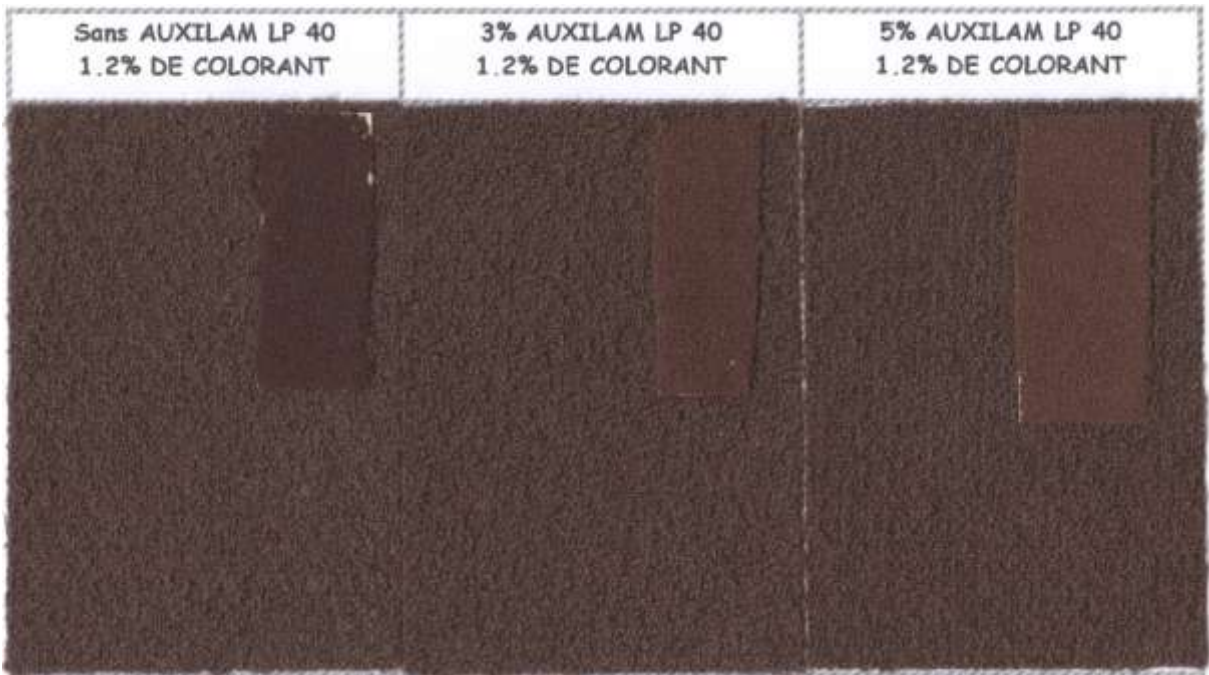
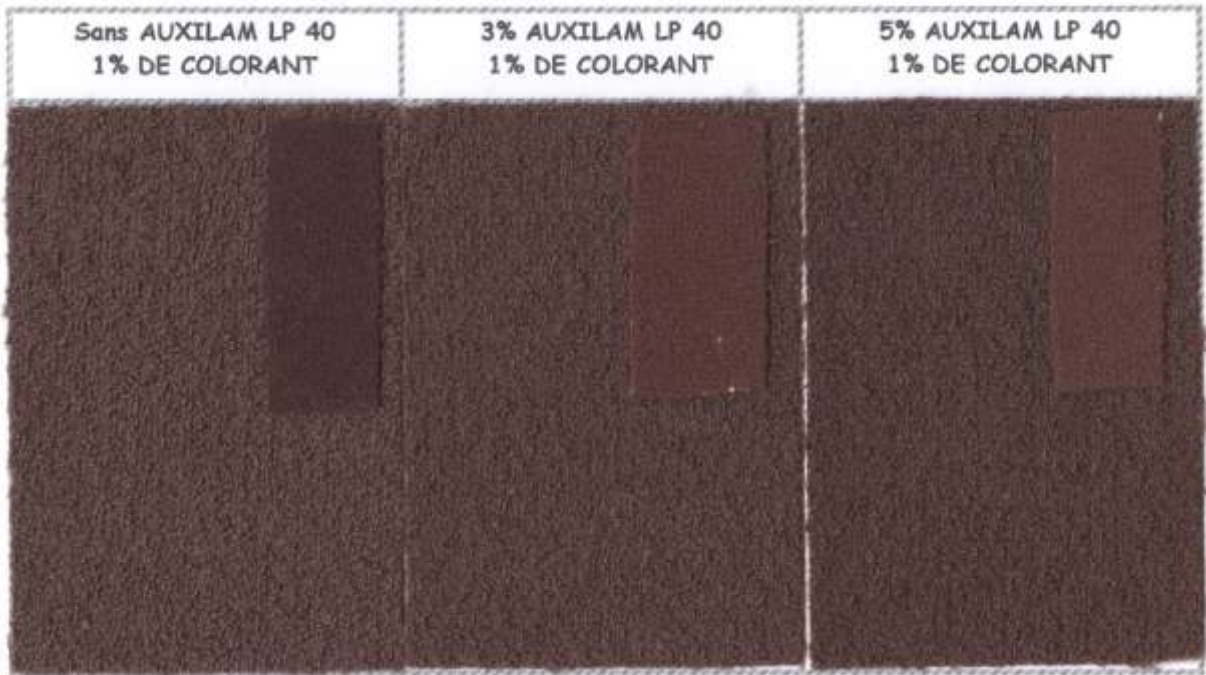


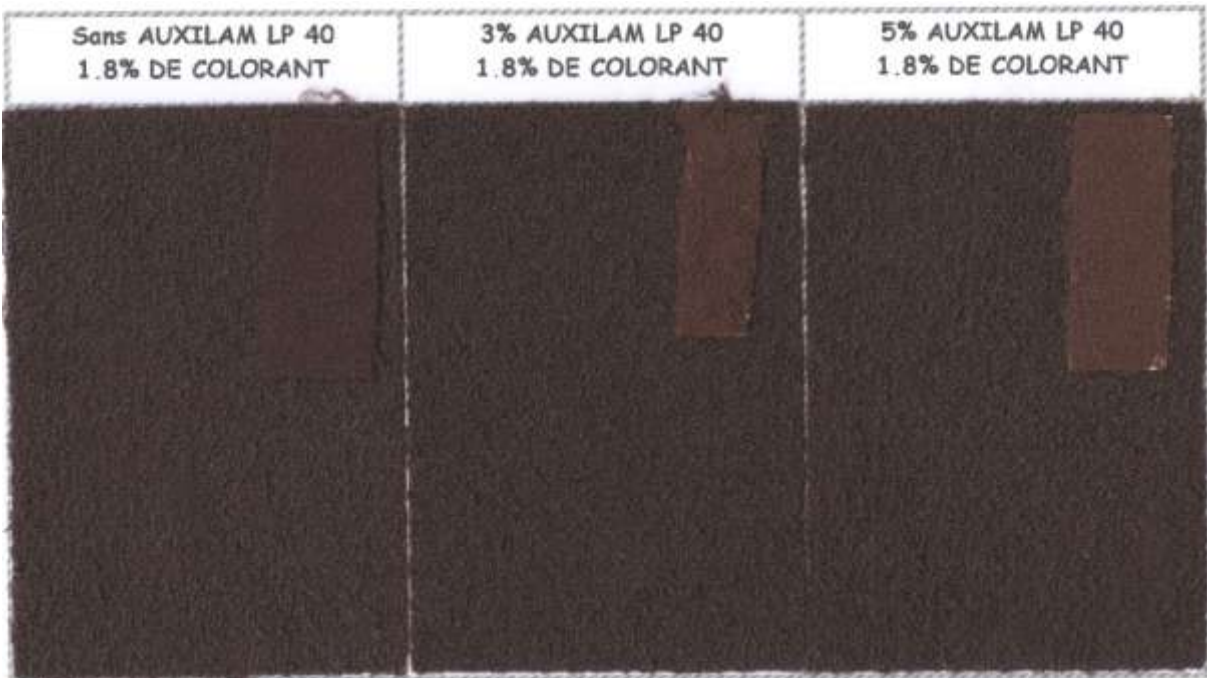
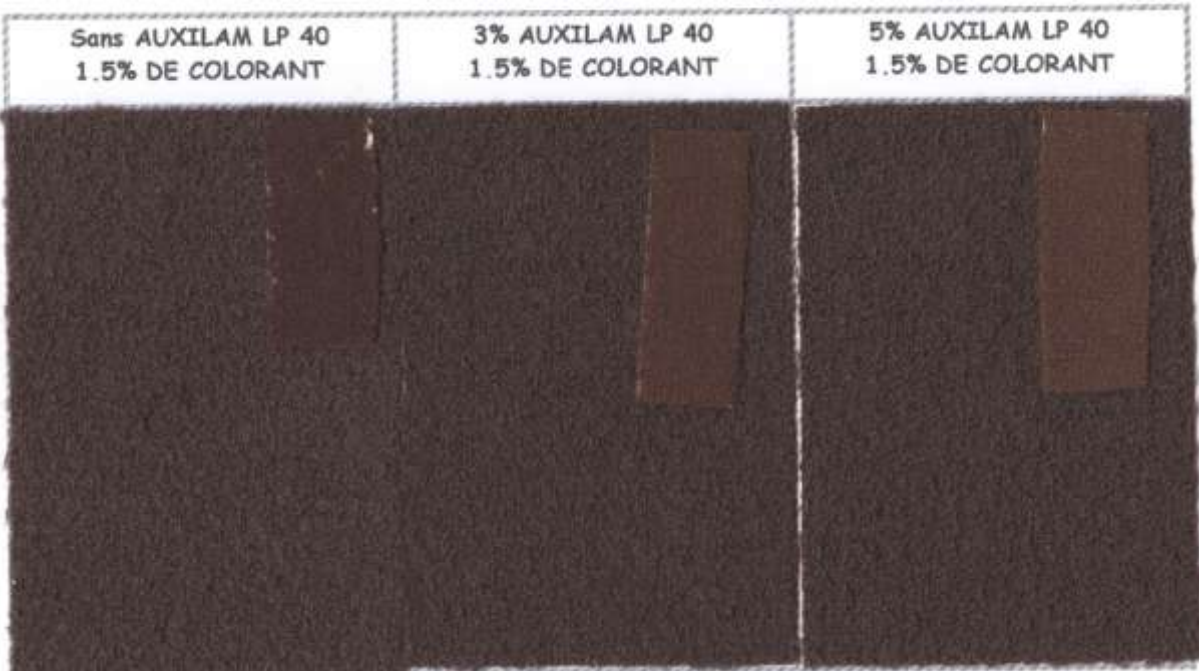














Les informations délivrées dans ce document sont données en toute bonne foi et ne sont que des exemples d'utilisation. Les produits et formules doivent être systématiquement adaptés au contexte d'application et testés préalablement. Nous ne serions donc être tenus pour responsable en cas d'utilisation non conforme ou non contrôlée – sans garanti

---

CHABBERT CHIMIE  
ZAC DU CAUSSE  
81290 F-LABRUGUIERE  
Tel +33 563 742 677  
Fax +33 563 742 678  
<http://www.tensiotex.com>  
[tensiotex@chabbert-chimie.com](mailto:tensiotex@chabbert-chimie.com)