



## Encres alimentaires

**Note :** L'augmentation de la viscosité de ce type d'encres exige une procédure spéciale pour obtenir une bonne qualité d'impression.

L'imprimante dispose de deux modes de nettoyage de tête. L'imprimante décide automatiquement si c'est le « petit » ou le « grand » cycle de nettoyage qui est utilisé. Si plusieurs nettoyages sont effectués successivement avec un temps entre le cycle de nettoyage plus petit que 7 minutes, il se produira un « grand » nettoyage.

A cause de la grande viscosité de l'encre comestible, ce « grand » cycle de nettoyage est un problème. Le « grand » cycle de nettoyage aspire beaucoup d'encre de la tête d'impression dans un court laps de temps. En raison de la forte viscosité de l'encre comestible les Dampers ne se remplissent pas assez rapidement, donc la tête d'impression ne reçoit pas assez d'encre. En conséquence, vous verrez qu'il manque plus de buses après plusieurs cycles de nettoyage qu'avant le nettoyage.

### **Recommandation:**

En utilisant nos encres comestibles seuls les "petits" cycle de nettoyage doivent être utilisés. Par conséquent, nous devons faire en sorte qu'il y ait au moins 7 minutes entre chaque cycle de nettoyage.

Pour ce faire, il est nécessaire d'imprimer 3 feuilles ft.A4 d'une résolution de 1440dpi avant de commencer le prochain cycle de nettoyage. Nos tests ont également montré que l'impression des 3 feuilles permet de supprimer l'air qui bouche certaines buses.

Le but est d'obtenir au moins 80% des buses dans toutes les couleurs de travail.

Si vous avez seulement quelques buses qui ont disparues, ou ne sont pas propres. cela ne sera pas visible dans vos résultats.

De manière générale: Moins vous effectuez de cycles de nettoyage, meilleure sera la qualité.

### **Conseils :**

Remplissage des encres et du liquide de nettoyage:

S'il vous plaît suivez les instructions d'installation générale. Sept couleurs doivent être remplis qui sont: C, M, Y, K, K, R, B.

Remplissez les bouteilles au moins à 50%. La bouteille *Glossy* sera vide et n'est pas utilisée.

Veillez à fermer le verrou de l'encre *Glossy* sur le tube au-dessus de la tête d'impression et de la garder fermée tout le temps.

De l'alcool pur pour la production alimentaire doit être utilisé comme fluide de nettoyage de ces encres. Nous recommandons de remplir le flacon de liquide de nettoyage avec cette bouteille d'alcool.

Attendez au moins deux heures afin de donner à l'encre le temps de s'installer dans le système.

Évitez le plus possible les nettoyages. Si vous voulez nettoyer, imprimez 3 feuilles ft.A4 entre deux nettoyages. En effet, l'électronique Epson impose un nettoyage

## **Mélange pour les encres alimentaires :**

**RED : 50% YELLOW et 50% MAGENTA**

**BLUE : 90% MAGENTA et 10% CYAN**

Les autres couleurs sont utilisées pures.

YELLOW : 100%

MAGENTA : 100%

CYAN : 100%

BLACK : 100% (P/B)

BLACK : 100% (M/B)

**À la fin de la journée de travail:**

1. Nettoyez le wiper et le cap. Assy. avec un coton-tige imbibé d'alcool pour la production alimentaire
2. Remplissez le cap. assy pendant la nuit même avec de l'alcool
3. Fermer les verrous de chaque couleur au-dessus de la tête d'impression pendant la nuit.

**Démarrage de la machine le matin:**

1. Ouvrir tous les verrous au-dessus de la tête d'impression (à l'exception de l'un pour la partie inutilisée du "Glossy")
2. Effectuez l'une cycle de nettoyage à l'aide du pilote d'imprimante
3. Effectuez une vérification des buses
4. Si pas OK, imprimer 3 pages A4
5. Effectuez un cycle de nettoyage
6. Répétez vérifier la buse
7. Si pas OK, aller au point 4