

# Envirolak

Fiche technique

ELSSB100

Date de révision : 08/11/23

## **NOM: TEINTURE EN AÉROSOL À BASE D'EAU**

### **DESCRIPTION:**

ELSSB100 est une teinture en spray à base d'eau qui offre des tons uniformes dans un format facile à appliquer sur une variété de substrats en bois. ELSSB100 offre un soulèvement minimal du grain dans un environnement respectueux des COV. Cette teinture en spray est bien adaptée aux environnements de production à rythme rapide où la reproductibilité des couleurs est essentielle.

### **UTILISATIONS :**

Ce produit est conçu pour les applications de finition intérieure du bois telles que les armoires, les tables, les meubles et les boiseries.

### **PONÇAGE :**

Le support doit être poncé avec du papier de verre grain 180 avant d'appliquer les teintures.

Selon le type de support en bois que vous utilisez, il peut être recommandé de poncer avec un grain plus fin que 180. Les grains de papier de verre plus fins permettront d'obtenir une finition plus uniforme et moins tachetée, bien que la couleur de la teinture soit également légèrement plus claire. Veuillez consulter votre représentant technique des ventes Performance Finishing Solutions pour obtenir des conseils sur le ponçage du bois brut lorsque vous utilisez des teintures à base d'eau.

### **PRÉPARATION DU PRODUIT :**

Ce produit doit être utilisé tel que fourni et teinté avec la gamme de pigments à base d'eau 896 ou avec la gamme de colorants Envirolak.

### **APPLICATION RECOMMANDÉE :**

**Type de pulvérisation :** Air Assist Airless

**Pression du fluide :** 300-600 PSI

**Pression d'air :** 15-25 PSI

**Buses** : 04, 06 ou 09

**Épaisseur du film humide** : 3-4 mils

**Nombre de couches** : 1

**Temps de séchage** : voir ci-dessous

Ce produit peut également être facilement appliqué à l'aide d'un pistolet à gobelet.

## **PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :**

**(de l'ELBRC)**

**Densité** : 1,000 ±2 %

**Viscosité** : NA (diluable à l'eau)

**Teneur en solides** : < 1 % en poids

**Durée de vie en pot** : Aucune

**Point d'éclair** : > 65 °C

**COV** : < 15 g/L, 0,1 lb/gal

Remarque : les COV varient en fonction des niveaux de pigmentation.

---

## **TEMPS DE SÉCHAGE :**

### **Séchage à l'air libre :**

(20°C/68°F)

**Sec au toucher** : 5 à 10 minutes

**Prêt à sceller** : 30 à 60 minutes

Remarque : Un léger mouvement d'air (recirculateur ou ventilateur) pendant le séchage des pièces réduira les temps de séchage et de ponçage de 20 à 40 %.

### **Four conventionnel :**

(40-45°C/104-113°F)

**Sec au toucher** : 5 minutes

**Prêt à sceller** : 15 à 25 minutes

## **SYSTÈMES TYPIQUES :**

Appliquer la teinture sur le substrat en bois poncé et recouvrir d'un scellant transparent et de couches de finition de série 100, 300, 500 ou 550.

## **TEINTES APPROPRIÉES :**

L'ELSSB100 peut être pigmenté avec la gamme de colorants à base d'eau 896. De plus, des colorants hydrosolubles peuvent également être utilisés pour des couleurs plus vives. Les pigments et les colorants sont disponibles auprès de votre fournisseur Envirolak.

## **INSTRUCTIONS DE TEINTURE :**

<b>Système de coloration</b>	<b>Charge maximale de teinte/colorant</b>
Teinture en aérosol - ELSSB100	10%/5%
Shader	10%/5%

Notez que lorsque vous utilisez des pigments et des colorants ensemble dans la même couleur, la stabilité globale de la couleur sera réduite en fonction des concentrations utilisées.

Pour garantir l'uniformité des couleurs, les teintures pigmentées doivent être mélangées avant utilisation et doivent être soumises à une faible agitation si elles sont utilisées en production pendant une période prolongée.

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES:**

Utilisez un équipement en acier inoxydable (304/316) pour tous les produits à base d'eau. Lorsque vous passez d'un produit à base de solvant à un produit à base d'eau dans le même équipement de pulvérisation, nous vous suggérons ce qui suit :

- Du solvant à l'eau : laver à l'acétone, puis laver à l'eau.
- De l'eau au solvant : laver à l'eau, puis laver à l'acétone.

Gardez les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés et lavez soigneusement tout le matériel. Protégez-les du gel.

Ces produits sont destinés à un usage industriel uniquement. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

## **DURÉE DE CONSERVATION :**

12 mois dans des contenants non ouverts

## **STOCKAGE**

Conserver dans un récipient hermétiquement fermé à température ambiante (18-25°C/64-75°F) et protéger de la lumière directe du soleil et des corps étrangers. Ne pas conserver à des températures inférieures à 5°C/41°F.

Avis de non-responsabilité : Toutes les précautions raisonnables sont prises lors de la fabrication de nos produits pour garantir qu'ils sont conformes à nos normes. Les informations fournies ici sont exactes au meilleur de nos connaissances. Toutes les suggestions que nous faisons concernant l'utilisation de nos produits sont basées sur l'expérience et/ou des tests considérés comme fiables.

Cependant, étant donné que l'utilisation de tout produit de notre fabrication échappe totalement à notre contrôle, y compris par exemple la méthode et les conditions d'application, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. La responsabilité maximale du fabricant consiste à remplacer la quantité de produit jugée défectueuse par notre laboratoire. L'utilisateur doit déterminer l'adéquation du produit à l'usage qu'il souhaite en faire et assume tous les risques et responsabilités en rapport avec celui-ci.