

# **COLLE ADHESIVE IMPRIMABLE**

## **111.910 & 111.911**

### **DESCRIPTION**

SEBATRANS 111.910 & 111.911 sont toutes les deux des colles imprimables à base d'eau pour l'impression de transfert.

### **PROPRIETES GENERALES ET UTILISATION**

- Excellente adhérence sur le coton et différents tissus synthétiques.
- Les adhésifs ayant une excellente imprimabilité, il en résulte une couche déposée uniforme et égale, garantissant ainsi une adhérence uniforme du transfert sur le support.
- Très flexible
- Les adhésifs sont repassables
- Les adhésifs imprimables SEBATRANS sont sans phtalate, PVC, APEO, formaldéhyde, et ils sont formulés pour répondre aux exigences les plus strictes (Oeko Tex 100).
- **111.911** adhésif hautement flexible, recommandé pour toutes sortes de tissus souples et étirables (ex. Lycra).
- **111.910** moins flexible comparé au 111.911, mais donne une meilleure adhérence sur des tissus difficiles (ex. Nylon). Cet adhésif donne aussi une excellente résistance contre la migration des colorants des tissus sublimés. Impeccable au lavage 40 & 60°C.
- Les deux adhésifs donnent une adhérence parfaite sur toutes les encres SEBATRANS, y compris le noir anti-migration Blocker 111.653V4 et V5.
- 

### **RECOMMANDATIONS POUR IMPRESSION**

**111.911: P 34 – 47 (80-120 mesh/inch)**

**111.910: P 34 – 77 (80-195 mesh/inch)**

Afin d'obtenir une grande résistance au lavage, comparable aux résultats obtenus après saupoudrage d'une petite quantité de poudre, une double couche imprimée est recommandée.

Lorsqu'une seule couche d'adhésif 111.911 est imprimée ; l'ajout de 3% de crosslinker 105 permettra d'obtenir une meilleur et dure couche d'adhésif.

### **DILUTION**

Les encres sont prêtes à l'emploi.

Si nécessaire, les colles adhésives peuvent être diluées avec 5% d'eau ou 5% de retardeur 032.

## **EMULSION**

Toutes les émulsions sensibles résistantes à l'eau peuvent être utilisées (ex. Emulsion P ou C).

## **SECHAGES**

**111.911 : 60 – 120°C**

**111.910 : 60-90°C**

Les adhésifs sèchent à température ambiante. Toutefois s'il est nécessaire d'activer le séchage on peut utiliser un tunnel à 60-90°C durant 1 minute.

Un séchage au dessus de 100°C pour l'adhésif 111.910 n'est pas recommandé, il peut détruire les propriétés d'adhérence et de transfert de l'adhésif.

Sécher l'adhésif 111.911 à hautes températures (> 100°C) est possible et n'affectera pas les propriétés du transfert.

## **LAVAGE DE L'ECRAN**

L'eau est utilisée pour nettoyer l'écran immédiatement après l'impression. Un détergent contenant au moins 5% d'ammoniaque est recommandé lorsque l'encre a durci et sèche dans l'écran. Après cela, l'écran peut être nettoyé avec de l'eau chaude.

## **TEMPERATURE DE TRANSFERT / RESISTANCE LAVAGE**

**111.910 & 111.911** : peuvent être transférés à des températures de 140-150°C pendant 12-15 secondes.

Résistance au lavage : 60°C

## **STABILITE, STOCKAGE ET MANIPULATION**

Les productions seront stables pour 1 an, si durant cette période l'encre est stockée dans son emballage d'origine à température comprise entre 5°C et 35°C.

Toujours mélanger avant l'utilisation.

Protéger SEBATRANS 111.910 & 111.911 du froid.

## **SECURITE**

Se référer aux informations concernant la sécurité et la manipulation de SEBATRANS avant l'utilisation.

Toutes les encres sont formulées conformes à la norme Oeko Tex 100.

## **GARANTIES**

Les données et information contenues dans cette fiche sont basées sur nos expériences présentes. SEBEK ENCREs SpRl ne garantit pas l'utilisation ou l'application des produits qu'elle fabrique ou fournit. Notre seule obligation sera de remplacer les produits défectueux fournis par nous ou de rembourser le prix d'origine du produit après que nous ayons déterminé qu'il est défectueux. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute perte ou dommages causés directement ou indirectement par nos produits. Il est absolument nécessaire de faire des essais d'impression avant de commencer la production.