

## **BASE SENTRI 3816**

### **CARACTERISTIQUES**

La base sentri, est une base à mélanger aux encres plastisols pour obtenir un touché souple et des impressions très douce.

La pénétration dans la fibre est excellente surtout en imprimant avec des tissus fins.

<b>SUPPORTS</b>	Impression sur supports 100% coton ou certains produits mixte coton/polyester. Testez toujours la résistance au lavage de l'impression et la migration des pigments.
<b>IMPRESSION</b>	La base sentri est à mélanger aux encres plastisols afin d'obtenir une impression plus souple et un rendu plus doux.
<b>CADRES</b>	Utilisez des écran monofilament de 24 à 90 fils/cm. Utilisez une émulsion résistante au solvant.
<b>RACLE</b>	Utilisez une racle de 65 à 70 shores. Ou triple dureté 60-90-60
<b>SECHAGE</b>	Impression directe : Séchez à 163°C jusqu'au séchage complet de l'encre. Les plastisols ne séchant pas à l'air, il est indispensable de les sécher dans un tunnel approprié à la cuisson de l'encre pour que les impressions résistent correctement au lavage. Effectuez toujours des tests de tenu au lavage avant le passage en production
<b>NETTOYAGE</b>	Nettoyage des écrans avec un nettoyant pour encre plastisol.
<b>STOCKAGE</b>	Stockage recommandé entre 18 et 32°C, évitez l'exposition directe à la lumière Gardez les pots toujours bien fermés.

### **FLASHAGE**

La base sentri se flash en 2 à 8 secondes selon le flasheur utilisé, avec très peu d'adhérence après flashage. Trop de chaleur ou de temps de flashage va rendre l'encre collante après flashage.

Ajustez le flasheur pour l'encre soit juste sèche au touché sans décollement, mais ne soit pas totalement sèche. Un séchage complet de l'encre de sous couche au flashage peut entrainer des problèmes d'adhérence des encres sur-imprimées sur la sous couche.

### **INFORMATIONS IMPORTANTES**

1. Pour un touché souple, ajoutez 10 à 20% en poids à l'encre plastisol. Vous pouvez ajouter si besoin plus de base sans modifier les propriétés de séchage de la plastisol, les encres seront par contre dans ce cas moins opaque.
2. Sur les supports blancs ou clairs, ajoutez 5 à 25% de base aux couleurs pour obtenir un touché souple proche des encres à l'eau. Utilisez un tissu fin pour accentuer cet effet souple.
3. L'encre n'empêche pas la remontée pigmentaire, elle est donc déconseillée pour l'impression sur poly coton ou polyester coloré.

*Les informations indiqués dans cette fiche sont basées sur les connaissances et l'expérience de International Coatings. International Coating n'ayant pas la maîtrise des conditions d'utilisation et de stockage des produits vendus, elle ne peut garantir les résultats d'impression. Il est nécessaire d'effectuer toujours des tests d'impression et de lavage avant de commencer une production.*