

## Pochoir très épais FOTECOAT 1847 SOLO

**FOTECO**

info.fotec@saati.com

FOTECOAT 1847 SOLO a une plus faible viscosité que l'émulsion FOTECOAT 1846 SOLO.

FOTECOAT 1847 SOLO est prête à l'emploi, présensibilisée et sert à la production de pochoir épais selon la méthode mouillée sur mouillée.

FOTECOAT 1847 SOLO est de couleur bleue, contient 42% d'extrait sec et offre une très bonne résistance aux solvants. Une post-insolation côté raclette améliore la polymérisation tandis qu'un durcissement chimique augmente la résistance à l'eau.

FOTECOAT 1847 SOLO peut être appliqué sur des mailles en polyester de 32 à 90 à la main ou à la machine. L'épaisseur du pochoir sur le tissu dépend du nombre de couches du côté racle (et naturellement du numéro de la maille).

Pour son utilisation les conseils suivants doivent être pris en compte

### 1) Enduction manuelle avec racle

- ◆ 2x côté d'impression, 2x côté de la raclette, mouillée sur mouillée
- ◆ Retirer l'émulsion complètement des deux côtés
- ◆ Appliquer le nombre nécessaire d'enductions du côté raclette, mouillée sur mouillée



## Pochoir très épais FOTECOAT 1847 SOLO

### 2. Enduction à la machine

- ◆ 2x côté de l'impression
- ◆ Appliquer le nombre nécessaire d'enductions du côté raclette, mouillée sur mouillée

Le séchage se fait pendant les 15 premières minutes en orientant le côté d'impression vers le bas, ceci est suivi par un séchage de 30°C maximum en orientant le côté d'impression vers le haut.

Le temps d'insolation à 100 cm distance entre la lampe et le châssis à vide avec une lampe de 5 kW peut être ainsi calculé :

- Pour une épaisseur du pochoir sur maille blanche de 100 micron au total (épaisseur de la maille + épaisseur du pochoir sur le tissu) = 1 minute
- Sur maille jaune 1 minute et 40 secondes.

Il est recommandé de faire un test d'insolation avec une gamme de gris à 21 plages pour déterminer le temps d'insolation souhaitable.

Le dépouillage se fait comme suit

- ◆ Plonger le pochoir insolé dans de l'eau à 25 – 30°C
- ◆ Rincer les parties ramollies avec un bon jet d'eau jusqu'à ce que les ouvertures soient propres.
- ◆ Pour laver parfaitement, utiliser le pistolet d'eau Flottmann (nous consulter)
- ◆ Une très haute pression d'eau doit être évitée car le pochoir est relativement mou durant les phases de lavage.

Le durcissement chimique avec FOTECHEM 2100, 2110, 2113 or 2130 est possible en suivant nos informations techniques. Les pochoirs durcis chimiquement deviennent cassants. Ils ne peuvent donc pas être récupérés.

La récupération peut être effectuée en utilisant les produits de dégravage FOTECHEM.

Le temps de stockage est 2 ans.

Ces informations techniques sont publiées sans garantie. Les résultats démontrés dans cette fiche technique est basé sur des tests en laboratoire. Le fournisseur décline toute responsabilité pour un usage incorrect de ces produits, lesquels sont vendus uniquement pour une application industrielle.