Fotec AG Eigenheimstr. 22 CH-8700 Küsnacht
P.O.Box 1123 Switzerland
Phone: +41 44 913 30 00 Fax: +41 44 910 45 25
e-mail: info@fotec.ch www.fotec.ch

INFORMATION TECHNIQUE Küsnacht, octobre 2011

FOTECOAT 1811 SOLO

Emulsion sérigraphique présensibilisée prête à l'enduction, résistante aux solvants

1. **Description**
   - L'émulsion a une couleur rouge (magenta).
   - Viscosité haute pour l'enduction manuelle ou à la machine.
   - Matière solide 29%.
   - Du fait de sa haute sensibilité à la lumière, si possible, ne l'utiliser que sous lumière jaune.
   - Lors de la préparation, les mesures de précautions usuelles qui sont en usage dans l'industrie doivent être observées. A la place de travail et pour l'évacuation des eaux usagées, il ne se pose pas de problèmes.

2. **Avantages d'application**
   - Plus aucun mélange, évite l'aération: ce qui diminue le danger de trous d'aiguille.
   - Meilleurs résultats d'impression sur tissus métalliques et colorés.
   - Aucune insolation postérieure nécessaire.
   - Haute résolution avec des pochoirs ayant une netteté des bords très précise.
   - Peut être utilisée avec les dégraveurs usuels.

3. **Technique d'enduction et enduction à la machine**
   - Manuellement, cette émulsion sérigraphique livrée prête à l'emploi, peut être appliquée dans un procédé 1/2 ou 2/2.
   - Pour l'enduction à la machine, la viscosité est idéale.
   - Pour obtenir une surface du pochoir plus plate et, ainsi avoir une valeur Rz plus basse et, de ce fait améliorer la netteté des bords à l'impression, il est possible d'opérer avec des enductions supplémentaires avec séchage intermédiaire. Par enduction supplémentaire l'épaisseur du pochoir augmentera de 1 - 2 microns et, la valeur Rz baissera.

4. **Magasinage**

Durée de magasinage de l'émulsion:	2 années
Durée de magasinage de pochoirs enduits, en obscurité complète:	4 semaines
Temps de magasinage pour pochoirs enduits emballés dans un emballage en plastic noir, à 20 °C et 50-70% R.F.:	6 mois
L'émulsion sérigraphique prête à l'enduction doit être conservée dans un emballage avec couvercle fermé et protégé des influences de la lumière.	

Fotec AG Eigenheimstr. 22 CH-8700 Küsnacht
P.O.Box 1123 Switzerland
Phone: +41 44 913 30 00 Fax: +41 44 910 45 25
e-mail: info@fotec.ch www.fotec.ch

INFORMATION TECHNIQUE Küsnacht, octobre 2011

FOTECOAT 1811 SOLO

Emulsion sérigraphique présensibilisée prête à l'enduction, résistante aux solvants

1. Description
   - L'émulsion a une couleur rouge (magenta).
   - Viscosité haute pour l'enduction manuelle ou à la machine.
   - Matière solide 29%.
   - Du fait de sa haute sensibilité à la lumière, si possible, ne l'utiliser que sous lumière jaune.
   - Lors de la préparation, les mesures de précautions usuelles qui sont en usage dans l'industrie doivent être observées. A la place de travail et pour l'évacuation des eaux usagées, il ne se pose pas de problèmes.

2. Avantages d'application
   - Plus aucun mélange, évite l'aération: ce qui diminue le danger de trous d'aiguille.
   - Meilleurs résultats d'impression sur tissus métalliques et colorés.
   - Aucune insolation postérieure nécessaire.
   - Haute résolution avec des pochoirs ayant une netteté des bords très précise.
   - Peut être utilisée avec les dégraveurs usuels.

3. Technique d'enduction et enduction à la machine
   - Manuellement, cette émulsion sérigraphique livrée prête à l'emploi, peut être appliquée dans un procédé 1/2 ou 2/2.
   - Pour l'enduction à la machine, la viscosité est idéale.
   - Pour obtenir une surface du pochoir plus plate et, ainsi avoir une valeur Rz plus basse et, de ce fait améliorer la netteté des bords à l'impression, il est possible d'opérer avec des enductions supplémentaires avec séchage intermédiaire. Par enduction supplémentaire l'épaisseur du pochoir augmentera de 1 - 2 microns et, la valeur Rz baissera.

4. Magasinage

Durée de magasinage de l'émulsion:	2 années
Durée de magasinage de pochoirs enduits, en obscurité complète:	4 semaines
Temps de magasinage pour pochoirs enduits emballés dans un emballage en plastic noir, à 20 °C et 50-70% R.F.:	6 mois
L'émulsion sérigraphique prête à l'enduction doit être conservée dans un emballage avec couvercle fermé et protégé des influences de la lumière.	

FOTECOAT 1811 SOLO page 2