



Fotec AG

Phone:

e-mail:

Eigenheimstr. 22 CH-8700 Küsnacht

P.O.Box 1123 Switzerland

+41 44 913 30 00 Fax: +41 44 910 45 25

[info@fotec.ch](mailto:info@fotec.ch)

[www.fotec.ch](http://www.fotec.ch)

INFORMATION TECHNIQUE

Küsnacht, juin 2003

## FOTECOAT 1068

Impression sur textiles avec des encres aqueuses pures et des encres aqueuses contenant des solvants; idéal pour les plastisols, impression céramique et sur verre.

---

### 1. Description

- Emulsion sérigraphique rapide fotopolymère à durcissement double, violette.
- Sensibilisation avec la poudre diazo livrée séparément: C2 pour 1 kg, C7 pour 4,5 kg d'émulsion à sensibiliser.
- Les pochoirs prêts à l'impression peuvent être insolés postérieurement afin d'augmenter la résistance.
- Le durcissement chimique est nécessaire pour obtenir une haute résistance au tirage.

### 2. Avantages d'application

- Contenu en matières solides de 41% après la sensibilisation.
- Haute viscosité.
- Haute contraste.
- Excellente résistance à l'eau et aux solvants.
- Très bonne flexibilité.

### 3. Technique d'enduction et formation de l'épaisseur du pochoir

<u>Tissu</u>	<u>Enduction</u>	<u>Epaisseur du pochoir</u>	
43-80 blanc	1/1	20 µ	raclette avec
43-80 blanc	1/2	30 µ	un rayon de la
77-55 blanc	1/2	18 µ	lèvre 1,0 mm

### 4. Qualité du pochoir

Lors d'une très haute résolution FOTECOAT 1068 donne, grâce à sa haute contenance en matières solides, une valeur Rz basse (profil du pochoir plat).

### 5. Magasinage

- Non-sensibilisée                      18-25°C                      1 année
- Sensibilisée                              20-25°C                      1 mois
- Ecrans enduits                          en obscurité par 20°C      3 semaines

**6. Insolation**

5 KW Akticop 3500 S par 100 cm de distance et env. 100 heures d'utilisation.

43-80 blanc	Enduction 1/1	90 secondes
43-80 blanc	Enduction 1/2	125 secondes
77-55 blanc	Enduction 1/2	70 secondes

**7. Catalysation**

On peut travailler selon la méthode usuelle. FOTECHEM 2130 est recommandé. Les temps de pénétration et de séchage donnés par le producteur doivent être suivis afin d'obtenir les meilleurs résultats.

**8. Dégravage**

Avec les produits de dégravage usuels et avec la haute pression si l'on a pas durci chimiquement.

FOTEC AG

Ces informations sont publiées sans garantie. Elles sont par contre acquises selon une bonne connaissance de la matière et selon des essais en laboratoire. Le fournisseur décline toute responsabilité pour une application non conforme de ces produits, lesquels ne sont fabriqués et vendus que pour un usage industriel.