

FOTECOAT 1068

SPT SALES +
MARKETING GMBH

FOTECO REMCO SAATI

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

- Émulsion sérigraphique photopolymère violette à double durcissement rapide
- Sensibilisation avec poudre diazo séparée C6 pour un ensemble de 1 kg, C9 pour un ensemble de 4,5 kg.
- Les écrans prêts à imprimer peuvent être post-exposés pour augmenter la résistance à l'impression.
- Temps d'exposition court
- Le durcissement chimique est nécessaire pour obtenir une haute résistance au tirage.

2. avantages de l'application

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

3. technique de revêtement et pochoir accumulation (goulotte avec 0,75 mm r)

Maille	Revêtement	Épaisseur du pochoir sur maille
43/80 PW	1/1	20 µm
43/80 PW	1/2	30 µm
77/55 PW	1/2	18 µm

4. Qualité du pochoir

Grâce à sa teneur élevée en matières solides, FOTECOAT 1068 produit une faible valeur Rz, un profil de pochoir plat, associé à une excellente résolution.

5. stockage

La fraîcheur du diazo détermine la durée de vie en pot. L'âge, le transport et les conditions de stockage influencent considérablement la qualité de l'émulsion.

Condition	Durée de vie
Non sensibilisé, conservation entre 18 et 25 °C	24 mois
Sensibilisé, conservé à 20 °C (durée de conservation en pot)	4 semaines
Écrans pré-enduits dans l'obscurité totale à 20°C	3 semaines

6. Temps d'exposition

Lampe aux halogénures métalliques de 5 kW à 100 cm de distance ; ampoule photopolymère avec une durée de fonctionnement de 100 heures.

Revêtement	Maille	Temps en secondes
1/2	43/80 W	65
1/1	43/80 W	50

7. durcissement du pochoir

Le FOTECHEM 2119 est recommandé . Le durcisseur peut être appliqué selon la méthode habituelle. Pour un résultat optimal, respecter les temps de pénétration et de séchage recommandés par le fabricant.

8. Récupération du pochoir

Tous les décapants commerciaux peuvent être utilisés. Un pistolet haute pression est recommandé. Le retrait du pochoir n'est possible que si l'écran n'a pas été durci chimiquement.

FOTECO propose plusieurs produits pour enlever les pochoirs :

- Pâte FOTECHEM 2005
- FOTECHEM 2042 S concentré décapant 1:30

Les images fantômes peuvent être supprimées avec FOTECHEM 2089.