

Pâte nettoyante alcaline

1. Propriétés

FOTECHEM 2080 est une pâte très efficace, ne contenant pas de solvants et comportant une forte réaction alcaline. Elle contient de la soude caustique, des agents mouillants rapidement biodégradable et aucune substance complexe.

FOTECHEM 2080 convient parfaitement pour l'élimination rapide de graisses, d'huiles ou d'images fantôme comme pour les tâches les plus tenaces sur pochoirs, acier inoxydable et tissu en polyamide (nylon) après le dégravage du pochoir. L'élimination de tâches diazo est limitée. La teneur en alcalin entraîne une régénération parfaite de la maille et prévient de la détérioration des qualités d'impression et des problèmes d'adhésion du pochoir. De plus **FOTECHEM 2080** sert de dégraissage de mailles et également d'abrasif pour les cadres en aluminium. La pâte alcaline est corrosive et dédié uniquement à un usage industriel. Ne pas utiliser avec des substances oxydantes et chlorées.

Les données liées à la santé et la sécurité au travail ainsi que les éléments liés à l'environnement peuvent être consultées dans les fiches de sécurité établies selon la directive 1907/2006/EC.

2. Application

L'application de **FOTECHEM 2080** pour éliminer les images fantômes est réalisée après le dégravage de l'écran, de préférence avec un pinceau doux résistant aux produits chimiques. Appliquer la pâte des deux côtés en un film mince sur l'écran tâché et préalablement séché.

Laisser l'écran reposer en position horizontale pendant quelques minutes mais pas plus de **20-30 minutes**. Rincer des deux côtés avec un spray d'eau douce (ne pas commencer par un jet d'eau à forte pression dans une zone où les conditions de ventilation sont mauvaises pour des précautions liées à la santé et à la sécurité), suivi par un jet d'eau à haute pression de bas en haut. Seule l'action mécanique de la pression d'eau enlève les tâches tenaces.

Dans le but d'améliorer les résultats de nettoyage pour les résidus d'encre tenaces ou d'autres contaminants organiques de la maille, nous recommandons d'ajouter dans la pâte alcaline 10% de **FOTECLEAN 40306**, nettoyeur d'écran biodégradable. Après avoir bien mélangé, utiliser la pâte activée comme décrit précédemment.

Une accélération du séchage au moyen d'air chaud et froid, en air soufflé et/ou courant d'air doit être absolument évitée. En plus, des températures de 30°C peuvent endommager le tissu.

Sous certaines circonstances, l'application de **FOTECHEM 2080** peut aussi couper la maille, durant la phase de réaction, si des tissus très fins en polyester (épaisseur du fil <35 µm) et/ ou si les tissus ont été soumis à une force mécanique ou chimique. Dans le cas de ce dommage spécifique en production, nous ne pouvons pas engager la responsabilité ou payer pour les dégâts.

3. Conditionnement – Entreposage

FOTECHEM 2080 est emballé dans des récipients standards en plastique de 1, 5 et 20 kg. Conserver le produit dans un environnement sec et non glacial. Si le produit est gardé à température ambiante, la pâte peut être conservée pendant 12 mois environ sans détérioration de sa qualité et sans perte durable d'efficacité.

Ces informations techniques sont publiées sans garantie. Les résultats démontrés dans cette fiche technique sont basés sur des tests en laboratoire. Le fournisseur décline toute responsabilité pour un usage incorrect de ces produits, lesquels sont vendus que pour un usage industriel