

1 Propriétés

FOTECHEM 2089 est un gel nettoyant très efficace à base solvant avec une forte réaction alcaline et un point éclair de 74°C. Le gel de couleur brunâtre contient de la soude caustique, il est rapidement biodégradable et contient des agents mouillants. La viscosité garantit un revêtement uniforme de la maille ainsi qu'une excellente mouillabilité.

FOTECHEM 2089 convient parfaitement pour l'élimination rapide des images fantômes après dégravage du pochoir, que ce soit sur polyester, acier inoxydable ou tissu en polyamide (nylon). Les taches légères Diazo sont aussi enlevées.

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.

Le gel alcalin est corrosif et est recommandé uniquement pour un usage industriel. Ne pas l'utiliser avec des substances oxydantes et chlorées.

FOTECHEM 2089 ne contient pas d'aromatique et d'hydrocarbure aliphatique, solvants chlorés ou substances organiques toxiques qui sont classés dans la législation comme étant des substances dangereuses et répertoriées en terme de concentration maximum comme endommageant les embryons et la substance génétique sur le lieu de travail.

Les données liées à la santé et la sécurité au travail ainsi que les éléments liés à l'impact environnemental peuvent être obtenues dans la fiche de sécurité établie selon la directive 1907/2006.

2. Application

L'application de **FOTECHEM 2089** est opérée après le dégravage de l'écran, avec une racle d'enduction en acier inox ou un pinceau doux résistant aux produits chimiques. Appliquer un film fin et uniforme de gel avec parcimonie sur les deux côtés de l'écran taché et sec.

Durant l'application de **FOTECHEM 2089**, il faut faire attention que :

- Aucun bourrelet n'apparaisse sur les bords de la racle d'enduction.
- Le gel ne pénètre pas entre le cadre et le tissu.

Laisser l'écran reposer en position horizontale pendant quelques minutes, mais jamais plus de 5 maxi 10 minutes. 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 2089** 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.

Après le temps de réaction, rincer l'écran de bas en haut avec un jet d'eau à haute pression dans une cabine de lavage bien ventilé et résistante aux produits chimiques.

3. Conditionnement – Entreposage

FOTECHEM 2089 est emballé dans des récipients standard en plastique de 1, 5 et 20 kg. Entreposer le produit dans un environnement sec et non glacial et non exposé à la lumière directe du soleil. Si le produit est entreposé à température ambiante et dans des boîtes bien hermétique, le gel peut être conservé pendant 12 mois environ sans détérioration de la qualité et perte durable de l'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