

### Description

FOTECHEM 2025 est un gel brunâtre prêt à l'emploi. Il peut être utilisé sur toutes les sortes de tissu pour créer un film aqueux sur le tissu dégraissé; afin qu'une adhésion du film capillaire, exempt de trous d'épingle et régulière, puisse être obtenue. De plus il est important que le numéro du tissu et l'épaisseur du film capillaire soient en harmonie (voir liste séparée). FOTECHEM 2025 rend possible une humidification régulière de la surface de l'écran.



### 1. Application

Toutes les sortes de tissu doivent d'abord être dégraissées à fond.

Sur des tissus neufs appliquer un dégraisseur/abrasif (FOTECHEM 2023), puis rincer soigneusement avec un jet d'eau faible

Appliquer le gel FOTECHEM 2025 avec un pinceau des deux côtés sur le tissu humide, puis laisser reposer 1-2 minutes.

Rincer à fond des deux côtés avec un jet d'eau faible, ne pas oublier le cadre et les coins

Positionner à la verticale le cadre avec le tissu toujours et encore humide

Par la suite, au moyen d'un jet d'eau faible, lequel sera appliqué du côté de la raclette au bord supérieur de l'écran, remplir d'eau les mailles du tissu afin que du côté à imprimer un film aqueux et régulier se forme. L'utilisation d'un jet d'eau du côté de la raclette empêche l'apparition de poussières ou de particules malpropres du côté à imprimer qui pourraient se poser entre le tissu et le film capillaire

De suite, adhérer le film capillaire FOTECAP du côté à imprimer. Ceci permet que toutes les méthodes d'adhérence puissent être appliquées (voir aussi le mode d'emploi illustré pour FOTECAP)

Puis, sans pression, éliminer l'eau superflue au moyen d'un outil gommé du côté de la raclette et sécher le cadre, le support du film et les surfaces ouvertes de l'écran.

### 3. Remarques

L'application de FOTECHEM 2025 améliore l'adhésion des films capillaires sur toutes les sortes de tissu.

Pour obtenir un résultat parfait d'impression avec des films capillaires, il faut observer les points suivants:

Plus le tissu est grossier, plus difficile est la formation régulière d'un film aqueux.



Conséquence: plus le tissu est grossier, plus il est important d'appliquer FOTECHEM 2025 avant l'adhérence du film capillaire et après le dégraissage.

Sur tous les tissus en-dessous de 120-34 FOTECHEM, 2025 devrait être utilisé  
Plus le tissu est fin, plus l'eau a la possibilité d'être absorbée par la maille de l'écran

Conséquence: sur des tissus fins il faut absolument observer que, sur le côté à imprimer, un film aqueux régulier se forme, ceci pour éviter des trous d'épingle dans l'écran

Tous les tissus plus fins que 120-34 ont besoin d'une humidification suffisante du côté impression

Pour éviter un effet de dents de scie ou une adhérence insuffisante, l'épaisseur du film sec du film capillaire FOTECAP doit correspondre au numéro du tissu et du type de tissu. L'épaisseur du pochoir dépend directement du nombre de fils ainsi que du diamètre du fil du tissu.

#### **4. Préparation et stockage**

Des mesures spéciales ne sont pas nécessaires. Les mesures de prévoyance usuelles pour l'utilisation de produits chimiques doivent être prises en considération.

Pour la protection des yeux il est recommandé de porter des lunettes adéquates.