

FOTECHEM 2025

Gel preparación-tejido para películas capilares

1. Descripción

FOTECHEM 2025 es un gel pronto al uso de color marrón. Se puede utilizar sobre todos los tejidos para producir una película de agua sobre el tejido desengrasado, para adquirir una adhesión de la película capilar proporcionada sin agujeros. Lo que resulta importante en la película capilar, que el número del tejido y la anchura de la película seca estén en armonía (ver lista separada). FOTECHEM 2025 posibilita una buena repartición del agua y humidificación de la superficie de la pantalla.

2. Aplicación

- Primero desengrasar todo tipo de tejido, o
- Aplicar primero sobre un tejido nuevo un abrasivo/desengrasante (FOTECHEM 2023)
- Enjuagar delicadamente con un chorro de agua blando
- Por ambas partes aplicar gel FOTECHEM 2025 sobre el tejido humedo
- Dejar reposar 1 - 2 minutos
- Después enjuagar por ambas partes con un chorro de agua blando, sin olvidarse los marcos y los rincones
- El tejido todavía humedo, posicionarlo en dirección vertical
- Con ayuda de un chorro de agua blando, que esta ajustado del lado de la raqueta arriba, llenar las aperturas de los tejidos con agua, para que se pueda producir del lado de la impresión una capa de agua uniforme. La aplicación de un chorro de agua sobre la parte de la raqueta evita que posibles particulos de polvo o suciedad en la parte de la impresión entre tejido y película capilar se puedan acumular
- Enseguida traspasar FOTECAP película capilar del lado de la impresión. Todos los métodos de adherencia pueden ser aplicados (ver también instrucciones de uso ilustrada para FOTECAP)
- Una vez , sin presión, con una raqueta de goma eliminar el agua suplemental de parte de la raqueta y con pañuelos de papel secar el marco, el porta-película y la superficie abierta de la pantalla

3. **Indicaciones**

La aplicación de FOTECHEM 2025 mejora la adhesión de las películas capilares sobre todos los tejidos.

Para adquirir un resultado de impresión perfecto, se debería anotar los siguientes puntos:

- Cuanto más grueso el tejido, más difícil de poder producirse una película de agua proporcionada.

Consecuencia: cuanto más gordo el tejido, más importante la aplicación de FOTECHEM 2025 antes de sobrepasar la película capilar y después de desengrasar. Sobre todo para los tejidos más bajos de 120-34 se debería utilizar FOTECHEM 2025

- Cuanto más fino el tejido, menos agua puede absorber la malla del filtro.

Consecuencia: sobre tejidos finos hay que prestar una atención especial, que por la parte de la impresión se forme una película de agua proporcional, para evitar burbujas en la pantalla.

Para evitar un efecto de diente de sierra o una adherencia insuficiente, es importante que el grueso de la película seca de la película capilar FOTECAP corresponda con el número de tejido y la calidad del tejido. El grueso de la pantalla depende directamente de la cantidad de los hilos y del diámetro del hilo del tejido.

4. **Elaboración e almacenaje**

Noy hay que tomar medidas especiales.

Las medidas de precaución usuales para el uso de productos químicos tienen que ser respetadas.

Se recomienda de utilizar unas gafas de protección para proteger los ojos.

FOTEC AG

Esta información esta publicada sin compromiso, aunque está elaborada para mejor conocimiento y según experimentos de laboratorio. El proveedor declina toda responsabilidad por aplicación inadecuada de este producto, que únicamente está elaborado y suministrado, para uso industrial.