



Fotec AG

Phone:

e-mail:

Eigenheimstr. 22 CH-8700 Küsnacht

P.O.Box 1123 Switzerland

+41 44 913 30 00 Fax: +41 44 910 45 25

info@fotec.ch

www.fotec.ch

INFORMACION TECNICA

Küsnacht, Abril del 2004

FOTECHEM 2154

LIQUID LIGHT

Esto es un concepto totalmente nuevo en químicos para marcos. Este producto ayuda a reducir efectos negativos en el caso de una exposición insuficiente. Se puede usar con todas las emulsiones FOTECOAT.

1. Descripción

- Incoloro, inofensivo, líquido, listo para el uso.
- Para uso con todas las emulsiones „completando“ una exposición insuficiente.
- Después del enjuague se aplica el producto de ambos lados, el cual evita ampliamente la formación de agujeros y la pérdida de resistencia mecánica debido a una exposición insuficiente.
- No afecta el proceso de remoción de la emulsión.
- Desde el punto de vista técnico LIQUID LIGHT permite la producción de pantallas más estables en condiciones de exposición insuficiente, ya sea debido a fuentes de luz débiles, múltiples fuentes de luz. Al igual, en la copia de retículos o líneas, el producto puede ser utilizado en todo tipo de tejidos, blancos y teñidos, incluidos los de metal.
- FOTECHEM 2154 no es un endurecedor como FOTECHEM 2100, 2110, 2130 etc.

2. Aplicación

- Después de la exposición enjuagar del modo usual hasta que las partes con exposición insuficiente se encuentren totalmente abiertas y luego finalizar con el enjuague.
- Ahora inmediatamente dejar fluir FOTECHEM 2154 de ambos lados del marco, evitar en lo posible una fricción. Se puede hacer también con esponja o pincel blando. Igualmente posible es rociarlo.
- La aplicación debe hacerse de ambos lados y mientras el marco todavía esté húmedo.
- Esperar un tiempo corto, máximo 30 segundos.
- Luego enjuagar de ambos lados con suficiente agua. La emulsión ya está endurecida y no se deja enjuagar. Por esta razón no se produce ningún taponamiento de la malla o de los detalles. La pantalla está más resistente a los rasguños.
- Después de esto secar la pantalla y alistarla para la impresión.

3. Datos importantes

- La reacción de FOTECHEM 2154 con la emulsión es irreversible; por esta razón antes de aplicar LIQUID LIGHT se debe haber concluido totalmente con el enjuague del marco expuesto.
- Las ventajas están sobre todo en el servicio de pantallas porque las pantallas se vuelven básicamente más duras y resistentes.

4. Salud y seguridad en el puesto de trabajo

- Evitar el contacto con ojos y piel. En el caso de contacto enjuagar con suficiente agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- FOTECOAT 2154 sólo es para uso industrial.

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.