



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](mailto:info@fotec.ch)

[www.fotec.ch](http://www.fotec.ch)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Küsnacht, Noviembre del 2008

## **FOTECHEM 2350/2355 VERDE**

### **Pegante de dos componentes para marcos de serigrafía**

---

Este pegante permite un pegado rápido y seguro del tejido para los marcos de serigrafía de aluminio, acero o madera. Este pegante tiene una fuerza adhesiva muy fuerte. El sistema se compone de FOTECHEM 2350 (componente de pegante), FOTECHEM 2355 (Endurecedor, catalizador) al igual que FOTECHEM 2327 (diluyente).

Este pegante FOTECHEM tiene una mayor resistencia a los solventes, se seca entre 15 a 20 minutos hasta que el marco pueda ser retirado del equipo de tensado. Este tiempo depende del número de hilos del tejido, temperatura (20 grados C) y humedad del aire (no mayor a 65% RF). El tiempo de secado debe ser de por lo menos 2 a 3 horas con una buena circulación del aire. La solidez final y la resistencia se logra de acuerdo a las condiciones del medio ambiente después de 24 horas. Evitar trabajar bajo 17°C.

Este pegante FOTECHEM también está concebido para tejidos de alto modulo y en equipos automáticos para enjuagar, lavado y recuperado de pantallas.

FOTECHEM 2350 es azul, FOTECHEM 2355 amarillo, la mezcla verde.

Para tejidos finos el pegante FOTECHEM como mezcla lista puede ser diluido con máximo 10% de FOTECHEM 2327. FOTECHEM 2350/2355 tiene una alta viscosidad y es apto para tejidos gruesos. Para la limpieza del pincel y del recipiente también se puede utilizar acetato de etilo.

#### Proporciones de la mezcla:

5 partes por peso de FOTECHEM 2350 y 1 parte por peso de FOTECHEM 2355.

Solamente con la adición del endurecedor en la relación indicada se logra la total dureza mecánica y química del pegante FOTECHEM.

El periodo de aplicación es de 50 a 60 minutos a una temperatura ambiente de máximo 25 grados C y 65% de humedad relativa. El tiempo de bodegaje para envases no abiertos es de unos 12 meses para el FOTECHEM 2350 y unos 6 meses para el FOTECHEM 2355.

No es posible regenerarlo con el diluyente cuando el tiempo de pote es depasada.

El pegante se aplica con un pincel, no muy suave, a través del tejido en tensión y sobre el marco limpio de grasa. Los restos de pegante en el marco deben ser lijados. Esto es especialmente importante si anteriormente se había utilizado un pegante de la competencia.

El pegante FOTECHEM puede gelarse a temperaturas bajo 5°C (cuidado en el transporte y bodegaje) y nuevamente toma su forma normal y líquida a la temperatura ambiente. Esto no tiene influencia en la calidad del pegado.

FOTEC AG

Estas informaciones son publicadas sin garantía. Los resultados en esta información técnica son la base de investigaciones en nuestro laboratorio. El suministrador declina toda responsabilidad para el uso incorrecto de estos productos destinados para el uso industrial únicamente.