

## ADHESIVO (DE DOS COMPONENTES)

### PRODUCTO:

Adhesivo de dos componentes.



### PRESENTACIÓN:

- Tres tipos de adhesivos: Decafix Normal, Decafix NV y Decafix HV.
- Tres tipos de endurecedores: Secado Rápido (rojo), Normal (azul o incoloro) y HV (incoloro).
- Conjunto de 750 ml de adhesivo con 150 ml de endurecedor o 5 litros de adhesivo con 1 litro de endurecedor.

### APLICACIÓN:

Fijar telas en marcos metálicos o de madera.

### CARACTERÍSTICAS:

- Proporcionan un pegado fuerte y permanente entre los marcos de madera, aluminio o hierro y tejidos de nylon, polyester o metálicos.
- Los adhesivos Decafix Normal y NV son indicados para el uso general en serigrafía.
- El adhesivo Decafix HV posee viscosidad y contenido de sólidos más elevados, para pegar telas más abiertas que 21 hilos/cm (54 hilos/pulgada). También utilizado en las industrias de filtración y tamizado, para mallas más abiertas que 54GG y 315 micra de apertura.
- El endurecedor Rápido (rojo) proporciona un menor tiempo de secado, permitiendo una utilización más efectiva de los equipos de tensado. Es útil en casos donde es necesaria una alta productividad.
- El endurecedor Normal (azul o incoloro) posibilita una mayor vida útil del adhesivo preparado. Es más aconsejado para utilización en climas cálidos.
- El endurecedor HV es indicado para catalizar el adhesivo de dos componentes Decafix HV. Permite cura rápida con excelente adhesión. Incoloro.
- Después del tiempo de polimerización (24 horas), los adhesivos Decafix de dos componentes son completamente resistentes a los solventes usados en serigrafía.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** El endurecedor debe ser añadido al adhesivo en la proporción de 1:5 en volumen (Fig. 1), o sea, para 100 ml del adhesivo, añadir 20 ml del endurecedor elegido.

Los dos componentes deben ser mezclados completamente, en un vaso plástico limpio, ya que una mezcla imperfecta o contaminada, perjudicará el desempeño del adhesivo. Observar la uniformidad del color, para garantizar la homogeneidad de la mezcla.

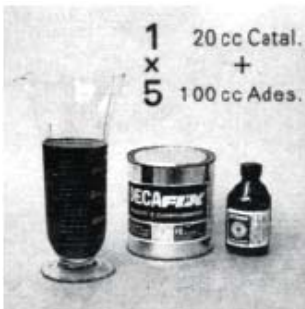
Cuando fueran usados los endurecedores Normal y HV, la mezcla tiene una vida útil de aproximadamente 2 horas. Con el endurecedor Rápido, la vida útil de la mezcla será de aproximadamente 1 hora. Para aplicación en telas muy cerradas, el adhesivo puede ser disuelto con el solvente Decafix en hasta 10%. El uso de otros solventes puede perjudicar las propiedades del adhesivo.

**APLICACIÓN:** los marcos deben estar secos y limpios. Marcos metálicos deben tener una superficie áspera: se puede utilizar una lija (fig. 2).

Colocar el marco en el equipo de tensado y aplicar la tensión apropiada. La tela debe de estar en perfecto contacto con el marco.

Aplicar el adhesivo (ya mezclado con el endurecedor) utilizando un cepillo blando (Fig. 3). Dejar secar por aproximadamente 15 minutos. Si fuera utilizado el endurecedor normal, aumentar el tiempo de secado. Retirar el marco del equipo de tensado.

Los marcos pueden ser utilizados inmediatamente después del secado, pero solo pueden ser expuestos a solventes fuertes después de 24 horas.

**Figura 1****Figura 2****Figura 3**

**CUIDADOS:**

Lea las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) antes de usar los productos.

**Adhesivos Decafix Normal, NV y HV:**

Frases de riesgo:

R11 – Fácilmente inflamable.

R67 – La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad:

S7 – Manténgase el recipiente bien cerrado.

S16 – Conservar alejado de llama o fuente de chispas - no fumar.

S23 – No respirar los vapores.

S26 – En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.

**Endurecedores Decafix (Rápido, Normal, Incoloro y HV):**

Frases de riesgo:

R11 – Fácilmente inflamable.

R36 – Irrita los ojos.

R67 – La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad:

S7 – Manténgase el recipiente bien cerrado.

S16 – Conservar alejado de llama o fuente de chispas - no fumar.

S23 – No respirar los vapores.

S25 – Evítese el contacto con los ojos.

S39 – Úsese protección para los ojos/ la cara.

S45 – En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.

**Solvente Decafix:**

Frases de riesgo:

R11 – Fácilmente inflamable.

R67 – La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad:

S7/9 – Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

S16 – Conservar alejado de llama o fuente de chispas - no fumar.

S23 – No respirar los vapores.

S26 – En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.

**OBSERVACIONES::**

Las informaciones contenidas en este folleto representan lo mejor de nuestros conocimientos actuales, sin embargo el mal uso no nos hace responsable. Recomendamos testear antes de utilizar el producto. Solamente para uso industrial.