

**Ficha técnica**

página 1 de 2

**Características:**

AKEMI® Adhesivo para pastes plásticas es un pegamento de dos componentes, de aspecto gelatinoso, sin disolventes, a base de resina epoxi con un endurecedor especial modificado. El producto se caracteriza por las siguientes propiedades:

- endurecimiento muy rápido
- dosificación y mezcla fácil debido al sistema con cartuchos
- se encoje muy poco durante el endurecimiento, resultando una tensión mínima en la capa del adhesivo
- buena estabilidad de la capa adhesiva
- buena resistencia al envejecimiento
- excelente aptitud para pegar materiales estancos al gas por la ausencia de disolventes
- buena aislación eléctrica
- apto para el pegado de materiales sensibles a los disolventes (por ejemplo el poliestireno, el ABS)
- el producto no tiende a cristalizarse y, por lo tanto, no presenta problemas de almacenamiento y es muy seguro para su procesamiento

**Campo de aplicación:**

AKEMI® Adhesivo para partes plásticas es un pegamento de aplicación universal para la reparación permanente de diversas piezas de plástico (por ejemplo, parachoques de automóviles). En combinación con el AKEMI® Promotor Spray de adherencia sintético, el producto tiene una buena o muy buena adhesión a una amplia gama de plásticos (PVC rígido, poliéster, PP, PE). Debido a su consistencia gelatinosa, el AKEMI® Adhesivo para partes plásticas tiene una gran estabilidad en las zonas verticales. El producto es, debido a su rápido curado, muy adecuado para trabajos de montaje y puede ser procesado rápidamente (lijado, pintado).

**Modo de empleo:**

- sin boquilla mezcladora: utilizable como aparato dosificador
  - con boquilla mezcladora: utilizable como dosificador y mezclador
1. Taladrar los extremos de la grieta con una broca de 2-3 mm y achaflanar la grieta en forma de V. Lijar el área de reparación con P120, limpiar con afin Smooth Surface Cleaner y dejar secar.
  2. Rociar el fondo con una capa fina de AKEMI® Promotor Spray de adherencia sintético y dejar secar.
  3. Abrir e introducir el cartucho en la pistola y accionar la palanca hasta que el material salga por ambas aberturas. Retirar el material del cartucho y enroscar la boquilla de mezcladora.
  4. Cuando se utilizan sin boquilla mezcladora, los dos componentes deben mezclarse bien a mano.
  5. Aplicar el adhesivo en el área de reparación. Si es necesario, utilizar un tejido de fibra de vidrio en la parte posterior para reforzar (también lijar y limpiar la superficie).
  6. La mezcla permanece manipulable durante unos 3-4 minutos (a 20°C). Después de aprox. 45 minutos, el adhesivo alcanza una fuerza suficiente para su procesamiento (taladrado, esmerilado, fresado). La resistencia final se alcanza después de aprox. 24 horas.
  7. El calor acelera y el frío retarda el endurecimiento.
  8. Los utensilios de trabajo pueden ser limpiados con AKEMI Nitro-Diluyente.
  9. Asegurarse de que no queden restos en el cartucho antes de arrojarlo a la basura.

TMB 01.19

**Ficha técnica**

página 2 de 2

**Consejos especiales:**

- AKEMI® Adhesivo para partes plásticas no es apto para el pegado sobre superficies húmedas.
- AKEMI® Adhesivo para partes plásticas se puede pintar con AKEMI® Pinturas spray para partes plásticas. Reacciones de incompatibilidad con otras pinturas no son conocidas hasta este momento.
- Debe utilizarse AKEMI® Guante Líquido durante la aplicación para proteger las manos.
- El pegamento ya espeso o gelatinizado no debe ser utilizado. El pegamento, una vez endurecido, no se puede quitar con disolventes, sino solamente mecánicamente.
- AKEMI® Adhesivo para partes plásticas se endurece durante interrupciones de trabajo más largas en la boquilla mezcladora. La boquilla mezcladora ya no se puede presionar libremente y debe ser sustituida. No se debe accionar la palanca de la pistola, pues esto puede causar daños o destrucción del cartucho y/o de la pistola.
- El producto no debe ser utilizado a temperaturas inferiores a 10°C, ya que el endurecimiento es insuficiente.
- Cuando es utilizado correctamente y una vez endurecido, el producto no es nocivo para la salud.
- Utilizar sólo la pistolas y boquillas mezcladoras originales AKEMI®.

**Datos técnicos:**

Color: Componente A: negro  
Componente B: vidrioso, blanco lechoso

Tiempo de manipulación: Mezcla de 75 g comp. A + 75 g comp. B:

|         |             |
|---------|-------------|
| a 10°C: | 8-9 minutos |
| a 20°C: | 3-4 minutos |
| a 30°C: | 2-3 minutos |
| a 40°C: | 1-2 minutos |

**Almacenamiento:**

Almacenado en seco y fresco (5-25°C) en envases originales sin abrir, al menos 24 meses después de su fabricación.

**Consejos de seguridad:**

Prestar atención a la Ficha Técnica de Seguridad

**Atención:**

Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.

TMB 01.19