

Ficha técnica

página 1 de 2

- Características:** AKEMI® AKEFIX 100 es un pegamento de un componente de alta tecnología a base de cianoacrilato. El producto endurece dentro de pocos minutos. Con ayuda del AKEFIX Activador se puede reducir la reacción de endurecimiento a segundos.
- Campo de aplicación:** AKEMI® AKEFIX 100 sirve para pegar superficies grades, las cuales son planas, lisas y poco hasta no absorbentes, como cerámica, Engineered Stone, ciertas piedras naturales, ciertos plásticos así como metales. Recomendado para pegar rápidamente en forma tipo sándwich, especialmente para elevaciones al dorso en encimeras, mostradores etc. (por ejemplo cerámica con gomaespuma).
- Modo de empleo:**
1. Para la optimización de la adhesión, se recomienda llevar el producto antes de la aplicación en su envase cerrado, protegido contra la humedad del aire, a temperatura ambiente.
 2. Aplicar AKEMI® AKEFIX 100 sobre las superficies limpias y juntar las piezas rápidamente.
- Consejos especiales:**
- La velocidad de endurecimiento depende de 4 factores:
 1. Del material utilizado.
 2. Del tamaño de la junta (juntas pequeñas provocan una velocidad rápida de endurecimiento, juntas más grandes hacen el endurecimiento más lento).
 3. De la humedad relativa atmosférica (una baja humedad del aire reduce el endurecimiento, una humedad del aire más alta acelera el endurecimiento y puede así disminuir el endurecimiento total).
 4. Del uso del Activador: en caso de que el tiempo de endurecimiento sea muy lento, por ejemplo a causa de juntas grandes, se puede acelerar el endurecimiento aplicando el AKEFIX Activador.
 - El proceso de endurecimiento se desencadena bajo condiciones normales por la humedad del aire. La solidez funcional completa se alcanza relativamente rápida. El proceso de endurecimiento demora sin embargo por lo menos 24 horas, hasta que la resistencia total haya sido alcanzada.
 - No es apto para pegar PP, PE, teflón y silicona.
 - Prestar atención a la Ficha técnica del AKEFIX Activador.
 - Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.
- Datos técnicos:**
- | | |
|---------------------|------------------------|
| Color: | claro / sin color |
| Densidad: | 1.05 g/cm ³ |
| Viscosidad a 25°C: | 800 – 1200 mPa s |
| Zona de aplicación: | -40°C hasta +85°C |
- Almacenamiento:** En caso de un almacenamiento ideal (oscuro y seco) de + 10°C hasta +22°C es el tiempo de conservación por lo menos 12 meses. Proteger el producto contra la radiación del sol y térmica.

FT 08.15

Ficha técnica

página 2 de 2

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.

FT 08.15