

ADHESIVO HÍBRIDO INVISIBLE**TIPO DE PRODUCTO**

KEMFLEX 60T FIX es un producto elastomérico a base de polímeros MS de un componente, de curado rápido a temperatura ambiente. Cura con la humedad del aire.

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMFLEX 60T FIX está diseñado para el pegado y acabado, con adherencia en una diversidad de materiales sin necesidad de primer. Recomendado para trabajos de montaje y acabados en la industria carrocería y de plásticos. Uso interior y exterior.

USOS PRINCIPALES

KEMFLEX 60T FIX adhiere sobre una amplia gama de materiales, en superficies lisas y porosas tales como:

- Metal, aluminio
- Madera, corcho, tableros de aglomerado
- Vidrio
- Acrílico
- Policarbonato
- Plásticos
- Metacrilato

APLICACIONES

Construcción, reparación y mantenimiento de:

- Autobuses
- Carrocerías
- Automóviles
- Containers
- Campers y casetas
- Carros del metro y de ferrocarril
- Caja secas
- Cajas frigoríficas
- Contenedores
- Vehículos especiales

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Invisible
- Curado rápido
- Flexible; entre -30 °C a +80 °C
- Alta resistencia a los rayos UV
- No contiene ftalatos
- Elevada resistencia a la intemperie
- Altas resistencias mecánicas
- Resistente a la humedad
- No requiere primer
- No contamina, no es carburante
- No es combustible

INSTALACIÓN**Condiciones de aplicación**

- Temperatura de aplicación 5 °C a 30 °C
- Temperatura óptima de adhesión 15 °C a 25 °C
- Humedad relativa óptima del aire 60 %

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe estar seco, limpio, libre de polvo, grasa, aceites y cualquier otro contaminante. Las superficies de vidrio, metal y esmalte se desengrasan mejor con acetona o etanol; los materiales sintéticos con detergente.

Aplicación

KEMFLEX 60T FIX se aplica con pistola calafateadora manual o neumática. Corte la pipeta de acuerdo al tipo de aplicación a realizar; corte la salida del cartucho y atornille la boquilla.

Aplicar en forma de puntos o cordones sobre la superficie del material a unir, después junte los elementos y presione. Por ser de curado rápido, alise la superficie inmediatamente, dando el acabado requerido al tiempo que aplique.

LIMPIEZA

Usar paño seco y acetona, antes de curado. Después de curado se limpia por métodos mecánicos.

CURADO

KEMFLEX 60T FIX seca al tacto aproximadamente en 10 minutos después de aplicado y tiene una velocidad de curado de 4 mm/día. Se podrían requerir hasta 24 horas de secado antes de soportar objetos pesados.

PROPIEDADES (sin curar)	RESULTADO	MÉTODO
Aspecto	Pasta densa	Laboratorio
Formación piel	10 minutos (aprox.)	BS 5889 Ap. A
Velocidad de curado, 23 °C, 55 % HR	4 mm/ día	Laboratorio
Pérdida de volumen	0.0 %	DIN 52451
Temperatura de aplicación	15 °C a 25 °C	Laboratorio
Color	Transparente	Laboratorio

PROPIEDADES (ya curado)

Temperatura de servicio	-30 °C a 80 °C	Laboratorio
Resistencia a rayos UV	Muy buena	Laboratorio

RECOMENDACIONES

- Aplicar **KEMFLEX 60T FIX** solo hasta tener un soporte totalmente limpio.
- No aplicar en polietileno (PE), polipropileno (PP), silicón, Teflón, ni superficies asfálticas.
- Debido a su rápido tiempo de curado, usar y terminar una vez abierto.
- El producto fresco y la limpieza del equipo se realiza con paño y acetona; ya curado solo se limpia mecánicamente.
- Se recomienda hacer pruebas de adherencia previas
- No apto para superficies permanentemente húmedas (inmersión)

PRESENTACIÓN

- Cartucho de 280 ml
- Color: Transparente

ALMACENAJE

Un año en su envase original cerrado, almacenado bajo techo en lugar fresco y seco, a no más de 25°C

PRECAUCIONES

- Para uso profesional únicamente.
- No se deje al alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.