



AKFIX DF 25 2K RELLENO DE DILATACIÓN POLIURETANO

1 – DESCRIPCIÓN

AKFIX DF 25, sellador de poliuretano autonivelante ideal para aplicaciones horizontales. Su elasticidad le permite absorber los movimientos continuos de la estructura causada por los cambios térmicos y sin problemas de agrietamiento.

2 – PROPIEDADES

- De dos componentes
- Fácil de mezclar
- Curado rápido
- Consistencia autonivelante, fácil de aplicar en juntas horizontales
- Permanente posee la elasticidad
- Alta resistencia a la adhesión
- Capaz de $\pm 25\%$ movimiento de la articulación
- Se puede pintar

3 - APLICACIONES

- Se utiliza para el sellado de juntas horizontales
- Interior y exterior
- Las juntas de expansión entre muchos materiales de construcciones diferentes
- Pisos industriales
- Entrada de coches/ Garajes
- Aceras

Cumple con los requisitos de **ISO 11600 F 25 LM**

4- INSTRUCCIONES

- Antes de la aplicación, asegúrese de que las superficies de unión estén limpias, secas y libres de toda contaminación.
- Aplique sellador uniformemente, si es necesario, utilice cinta adhesiva y retire la cinta mientras que el sellador es todavía suave.
- Vierta todo el componente B en el componente A.
- Mezclar durante 5-10 minutos para conseguir un color uniforme con un taladro de baja velocidad (de 400-600 rpm).
- Evite el atrapamiento de aire durante la mezcla.
- Aplique sellador en 15 minutos.
- Espesor lechada debe estar entre mínimo 6 mm y máximo 12 mm.
- Diseño adecuado es 2: 1 relación de anchura a profundidad.
- Si es necesario, utilice material de cordón de respaldo para ajustar la profundidad conjunta.

Rendimiento (aprox.)

Metro lineal de sellador por Kilogramo

mm		Anchura				
		6	12	18	25	32
Profundidad	6	1350	675	450	324	253
	12	2700	1350	900	648	506

5- EMBALAJE

Producto	Peso
Componente A	6 kg
Componente A	10 kg
Componente B	3 kg
Componente B	5 kg

6- ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

9 meses si está almacenado en su envase original, lejos de la luz solar directa y la humedad, entre 10 °C y 25 °C.

7- RESTRICCIONES

- Evite la aplicación de abajo 5 ° C y por encima de 35 ° C.
- No aplicar sobre superficies heladas, mojadas o através de agua estancada.
- No curará en la presencia del silicona curado.
- Profundidad mínima está trabajando conjunta es de 6 mm.
- Máxima expansión y contracción no deben superar el 25% del ancho de la junta de la media.
- Evite la exposición a altos niveles de cloro.

**8- PROPIEDADES TÉCNICAS****ANTES DE MEZCLA****Componente A (base)**

Consistencia	: Pasta
Densidad	: 1.55±0.02 g/ml
Color	: Blanco

Componente B (Agente de Curado)

Consistencia	: Líquido
Densidad	: 1.00±0.01 g/ml
Color	: Negro

DESPUES DE MEZCLA - CURADO

Proporción de mezcla	: 2:1 A:B (por peso)
Base	: Poliuretano
Color	: Gris
Consistencia	: Autonivelante
Densidad	: 1.35±0.02
Tiempo secado al tacto	: 60 min. (23°C %50 R.H)
Tiempo de curado	: min. 3 mm/día (23°C %50 R.H)
Elongación	: ≥250% (ASTM D412)
Resistencia a la tracción	: 0,75-1,0 N/mm ² (ASTM D412)
Dureza (Shore A)	: 25±5 Después de 28 días (ASTM C661)
Pintable	: Si*
Temperatura de aplicación	: +5°C a +35°C

* Teniendo en cuenta la diversidad de la base de la pintura y de calidad, pruebas de compatibilidad se debe hacer antes de la aplicación.