

AKFIX ESPUMA ADHESIVA DE PU DE CURADO RÁPIDO PROFESIONAL

La espuma adhesiva de poliuretano de curado rápido es un producto de tipo profesional, grado pistola, listo para usar. Se utiliza para una unión rápida y fuerte de todo tipo de materiales de construcción, especialmente paneles de aislamiento térmico. En 60 segundos, se produce la adhesión inicial y se adhiere de manera segura después de 5 minutos.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Espuma adhesiva de un componente, de curado rápido y fácil de usar.
- 30-40% de ahorro de tiempo, ya que se puede curar y aplicar rápidamente de acuerdo con otros procesos de aislamiento.
- Es fácil de usar. Esto reduce la mano de obra.
- Es 30-40% más económico que otros procesos de aislamiento.
- Hasta 14 m² de adhesión de paneles de aislamiento térmico (EPS, XPS) para cada lata.
- La lata está lista para usar, no requiere ninguna preparación preliminar.
- Potente adhesión a paneles aislantes térmicos de poliestireno (XPS y EPS) y otros materiales de construcción.
- Proporciona adhesión inicial en 60 segundos. Permite la conexión de los paneles aislantes térmicos en un promedio de 30 minutos.
- Después de secar, no expande.
- No más carga o peso extra para construir.
- Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores.
- Impresinante resistencia a las condiciones climáticas.
- No forma puentes térmicos, gracias al excelente aislamiento térmico.
- Utilizable a baja temperatura como -6 ° C.
- La espuma curada se puede cortar, recortar y pintar.
- A prueba de moho e impermeable.
- No contiene gases propulsores que sean perjudiciales para la capa de ozono.
- Grado de resistencia al fuego B3 según la norma alemana DIN 4102-1.

APLICACIONES

- Montaje de grandes paneles de aislamiento / acabado,
- Pegar bloques estructurales de paredes interiores sin soporte,
- Para uso donde se desee un posicionamiento fijo y permanente de productos de piedra u hormigón,



- Montage de elements decorativos,
- Adoquines / losas de hormigón,
- Muros de contención segmentados y columnas,
- Cofias de piedra fundida,
- Bloques de paisaje y ladrillos,
- Tablero de espuma de poliestireno,
- Elementos celulares de hormigón ligero,
- Prefabricados ornamentales,
- Piedra natural y fabricada,
- Ladrillo, bloque aireado, bloque de ceniza, bloque de bims, bloque de yeso y unión de paneles de yeso,
- Aplicaciones donde se necesita una expansión mínima.

INSTRUCCIONES

- La temperatura óptima de la lata es entre +20 ° C y +25 ° C.
- La temperatura óptima de aplicación es entre -6 ° C y +30 ° C.
- La temperatura recomendada para almacenamiento de la lata es entre +5 ° C y +30 ° C.
- Atornille la lata a una pistola aplicadora. Agite bien la lata antes de usar.
- El flujo de salida de la espuma puede regularse con el gatillo y controlarse con el tornillo de ajuste en la parte posterior de la pistola.
- Mantenga siempre la lata boca abajo durante la aplicación.
- Las superficies deben estar limpias y libres de aceite o polvo.
- Puede adherirse incluso a superficies ligeramente húmedas.
- La cantidad de espuma que se utilizará depende del grosor y el peso del material. La cantidad óptima es de capas de 2 a 3 cm.
- Para una mejor apariencia, no se recomienda aplicar la espuma en los bordes y esquinas del material. Se debe dejar un espacio de al menos 3 o 4 cm en los bordes y esquinas y la espuma se debe aplicar a los lados internos de los materiales de construcción.
- El limpiador de espuma Akfix 800C puede limpiar espuma fresca. La espuma curada se puede limpiar apenas mecánicamente.

RESTRICCIONES

- El almacenamiento por encima de +30 ° C y por debajo de +5 ° C acorta la vida útil.
- Debe almacenarse y transportarse en posición vertical.
- Debe mantenerse a temperatura ambiente durante al menos 12 horas antes de la aplicación.



- La espuma curada se decolorará si se expone a la luz ultravioleta.
- Pinte o cubra la espuma curada para obtener mejores resultados en aplicaciones al aire libre.
- Las temperaturas más bajas disminuyen el rendimiento y el tiempo de curado.

SEGURIDAD

- Contiene difenilmetano-4, 4'-diisocianato. Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.
- No respirar los aerosoles / vapores. Usar sólo en áreas bien ventiladas.
- Use ropa y guantes protectores adecuados.
- Recipiente a presión. Mantener alejado de la luz solar directa y no exponer a temperaturas superiores a 50 ° C.
- No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- Mantener alejado de fuentes de ignición, no fumar cerca del producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- 12 meses si se almacena correctamente.

PRESENTACIÓN

Producto	Volúmen	Unidades por caja
Espuma adhesiva de PU de curado rápido	750 ml/850gr	12

PROPIEDADES

Base	: Poliuretano	
Sistema de curado	: Curado por humedad	
Gravedad específica	: 21 ± 3 kg/m ³	(ASTM D1622)
Formación de piel (1 cm de ancho)	: 2 ± 0.5 min.	(ASTM C1620)
Tiempo de corte (1 cm de ancho)	: 10-15 min	(ASTM C1620)
Tiempo de curado	: 24 horas	
Color de la espuma	: Amarillo/Beige	
Clase de fuego de la espuma curada	: B3	(DIN 4102-1)(EN 13501-1)
Volumen en expansión (en la pared)	: Mínimo	
Rendimiento	: Hasta 14m ²	
Conductividad térmica	: 0,036 W/m.K (20°C)	(DIN 52612)
Resistencia a la compresión	: 0,030 MPa	
Resistencia a la cizalladura	: 15,5 N/ cm ²	
Resistencia a la temperatura	: -40°C to +100°C	
Temperatura de aplicación	: -6 °C to +30°C	

* Los valores se obtienen a 23 ° C y 50% de humedad relativa ambiente.