

Parafoam Panelglue 1K

1/2

DESCRIPCIÓN

PARAFOAM PANELGLUE 1K es una espuma adhesiva de un componente para pegar paneles aislantes de poliestireno. No contiene CFC, HCFC ni perfluorocarburos (PFC). Curado por humedad.

La nueva válvula de seguridad en material sintético garantiza una mejor conservación tanto en posición horizontal como vertical y una aplicación óptima sin goteo.

APLICACIÓN

Pegado de paneles aislantes de poliestireno, Styrofoam, MDF, Gyproc y OSB en sistemas de aislamiento. **PARAFOAM PANELGLUE 1K** adhiere bien a todos los materiales de construcción corrientes, a excepción de polietileno, silicona, aceite, grasa, disolventes y similares.

PROPIEDADES

- Listo para usar
- La espuma curada es semidura, resistente a la humedad y no se pudre.
- Resistente a temperaturas de -100°C a +100°C
- No envejece
- No resistente a rayas UV
- No contiene CFC y HCFC
- Se puede manipular al cabo de 2 horas

EMBALAJE

Botes de lata estañada de 750 ml. 12 botes por caja.

PREPARACIÓN

Las superficies han de ser firmes y estar limpias y libres de polvo, grasa y elementos sueltos. Controle las capas existentes para asegurarse que adhieran bien y elimínelas si es necesario. Las superficies siempre se han de humidificar previamente con agua.

TEMPERATURA

Temperatura de aplicación: +5° a +35°C (ideal: +20°C).

MÉTODO

Se ha de sacudir fuertemente el bote al menos 15 a 20 veces. Utilice guantes y gafas de seguridad durante el trabajo. La espuma adhesiva se aplica a lo largo de los bordes y en el centro de la tabla aislante en forma de öMö o öWö. Asegúrese que al menos el 40% de la tabla aislante esté cubierta por la espuma adhesiva. Espere 1 a 2 minutos después de aplicar la espuma y luego apriete la tabla aislante contra la pared, deslizándola hasta obtener la posición deseada. La espuma aplicada estará seca al tacto después de 4 a 8 minutos. Si la espuma está seca al tacto antes de fijar el panel a la pared, se ha de aplicar espuma nueva. Los paneles aislantes se colocan de abajo hacia arriba, tocándose entre sí y alternándose en los rincones del edificio. Siga rigurosamente las instrucciones del fabricante de los paneles. Si utiliza un sistema de machihembrado conseguirá una superficie plana. Durante el proceso de curado, la espuma se expande ligeramente y puede empujar algunos paneles, separándolos de la pared. Por eso ha de controlar los paneles y apretarlos de nuevo contra la pared antes de que la espuma haya fraguado. Al cabo de 2 horas la adhesión es suficiente para procesos ulteriores.

LIMPIEZA

Manchas de espuma fresca se han de eliminar inmediatamente mientras estén secas al tacto, con Parafoam Gun & Spray cleaner. Espuma curada sólo se puede eliminar mecánicamente o con un limpiador para espuma de PU.

CONSERVACIÓN

15 meses en un sitio fresco y seco. En cuanto se abra un bote, se ha de utilizar en cuatro semanas.

SEGURIDAD

Véase la ficha de seguridad y las instrucciones en la etiqueta del bote. Botes refrigerados se han de calentar con cuidado en agua tibia antes del uso. Los botes no se han de calentar nunca más de +50°C, ya que podrían estallar. Botes que están demasiado calientes se han de enfriar en agua. Durante este proceso se ha de sacudir el bote de vez en cuando, para conseguir más rápidamente la temperatura deseada.

Parafoam Panelglue 1K

2/2

PROPIEDADES

Sistema de curado	Curado por humedad
Color	Rosa
Clase de fuego	B3 (DIN 4102, parte 1)
Seco al tacto	después de aprox. 4-8 min
Totalmente estable	después de aprox. 24 horas
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Temperatura óptima	+20°C
Resistencia a temperaturas:	- 40°C a +80°C a plazo largo - 100°C a +100°C a plazo corto
Fuerza transversal (DIN 53427)	138 kPa
Tensión compresiva con compresión de 10% (DIN 53421)	54 kPa
Capacidad 750 ml	13 ó 16 m ²

Rev.1
4.10.2013

Esta ficha técnica sustituye a toda la emitida con anterioridad. Los datos en esta ficha se han redactado en base a los datos de laboratorio más recientes. Las características técnicas pueden haber cambiado o ser adaptadas. No somos responsables en caso de que la información sea incompleta. Antes del uso, se ha de averiguar si el producto es apto para la aplicación deseada. Por eso se han de realizar pruebas. Se aplican nuestras condiciones generales.