

**PROPIEDADES**

- Manual espuma de poliuretano monocomponente
- Espuma adhesiva
- Listo para usar
- Excelente adherencia en sobre casi todos los materiales de construcción
- Libre de CFK y HCKF (no daña a la capa de ozono)
- Presión de expansión y post-expansión extremadamente baja
- Las piezas pegadas se pueden cargar después de \pm 2 horas

APLICACIONES

- Unir paneles de aislamiento ligeros a base de poliestireno (XPS, EPS) y poliuretano (PUR ligero y PIR ligero) en aplicaciones en interiores (probando la adhesión con antelación).
- Colagem de painéis de parede em aplicações internas tais como MDF, placas de gesso cartonado, gyproc, folhas compósitas e painéis OSB.
- Unión de bloques de hormigón aireado en paredes interiores sin carga.
- Também adequado para o preenchimento de juntas e cavidades entre placas de isolamento (se não for exposto aos raios UV).
- Pegado de alféizares de ventana.

ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Poliuretano-prepolímero
Nombre de componentes	1
Resistencia a la ruptura (N/mm ²)	0.047 (Espesor de espuma de 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Resistencia a la tracción de EPS sobre hormigón a 23°C (N/mm ²)	0.12 (Espesor de espuma de 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Capacidad adhesiva	Pegado de paneles aislantes y paneles de pared: a Ø 30 mm de rejilla adhesiva (donde el 40% de la superficie del panel está cubierta después de presionar el panel): \pm 8 - 12 m ² . Pegado de ladrillos de construcción de hormigón celular para una pared interior no portante: a Ø 30 mm rejilla adhesiva: Hasta 12 m ² de superficie de pared.
Temperatura de aplicación	-5°C - +30°C
Resistencia a la temperatura	-50°C - +90°C
Sistema de curado	Reacción por humedad
Cargable	\pm 2 h
Temperatura del producto al aplicar	+5°C - +25°C (óptimo a 20°C)
Tiempo de libre de pegado: TM 1014 (min.)	5 - 10
Conductividad térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.034
Clase de reacción al fuego DIN4102-1	B2
Conservación del producto sin abrir	15 meses
Condiciones de almacenaje	Almacenar en posición vertical en un lugar seco y fresco a +5°C a +30°C.

EMBALAJE Y COLOR

12 x lata 750ML/caja - 672 unidades/palet
Naranja

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales

MODO DE EMPLEO

Preparación

- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el curado.
- Se recomienda realizar pruebas en cada superficie.
- Botes refrigerados se han de calentar en agua tibia. Los botes no se han de calentar nunca más de 30°C. Botes que están demasiado calientes se han de enfriar en agua. Sacudir el bote para conseguir más rápidamente la temperatura deseada
- Compruebe si el sustrato tiene suficiente capacidad de carga. Verificar la adherencia de los recubrimientos existentes. Deben eliminarse las capas que no soportan carga o las piezas sueltas. Pretrate las superficies polvorosas con un fijador adecuado.
- Las superficies deben estar libres de polvo y grasa. Siempre humedezca previamente las superficies, porque la espuma se expande debido a la humedad.
- Use guantes y gafas de seguridad.
- Agite la espuma vigorosamente al menos 20 veces antes de usarla.
- Mantenga la lata recta al colocar el adaptador (pajilla) a la válvula.

Aplicar

- Sostenga la lata boca abajo cuando extruya la espuma. Durante la aplicación, se debe mantener una distancia de 1-2 cm entre la boquilla y el sustrato.
- Agite la lata con regularidad durante el procedimiento.
Mantenga la lata de espuma de poliuretano en posición vertical después de su uso.

Pegado de paneles aislantes en sistemas compuestos de aislamiento térmico externo

- La vinculación debe llevarse a cabo solo después del estudio y los conocimientos preliminares necesarios. Los paneles de aislamiento utilizados deben ser adecuados para aislamiento térmico externo (consulte las instrucciones del fabricante del panel de aislamiento).
- Aplicar la espuma adhesiva en perlas de al menos 30 mm de diámetro a lo largo de los bordes del panel (± 3 a 4 cm del borde) y en el centro paralelo al lado más largo del panel de modo que el 40% de la superficie quede cubierta después. presionando el panel hacia abajo.
- Después de aplicar la espuma adhesiva al panel de aislamiento, espere 2-3 minutos y luego presione el panel sobre la fachada y colóquelo en la posición correcta.
- Si es necesaria una fijación mecánica adicional de los paneles, esto debe hacerse inmediatamente después de que el panel de aislamiento se haya instalado en la fachada.
- La espuma adhesiva estará libre de pegajosidad después de 5 minutos. Si la espuma adhesiva ya no está pegajosa antes de que el panel se haya instalado en la fachada, debe volver a aplicarse.
- Los paneles aislantes deben instalarse fila por fila de abajo hacia arriba para proporcionarles soporte. Los paneles aislantes deben tener ingletes en las esquinas. Siga las instrucciones del fabricante del panel. Durante el proceso de curado, la espuma adhesiva puede expandirse un poco. En ese caso, empuje el panel ligeramente hacia atrás.
- Después de ± 2 horas, la espuma adhesiva estará suficientemente curada y el trabajo podrá continuar.

Pegado de paneles pared en aplicaciones interiores

- El desplazamiento máximo desde el sustrato es de 30 mm.
- Aplicar la espuma adhesiva en perlas de al menos 30 mm de diámetro en los bordes del panel. En el medio del panel, aplique la espuma adhesiva en forma de W para que el 40% de la superficie quede cubierta después de presionar el panel de pared hacia abajo.
- Después de aplicar la espuma adhesiva al panel, espere 2-3 minutos y luego presione el panel contra el sustrato y colóquelo en la posición correcta. La espuma adhesiva estará libre de pegajosidad después de 5 minutos. Si la espuma adhesiva ya no está pegajosa antes de que el panel se haya instalado en el sustrato, debe volver a aplicarse.

Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los características técnicas pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales

- El panel debe apoyarse hasta que la espuma adhesiva se haya curado por completo. Durante el proceso de curado, la espuma adhesiva de PU puede expandirse un poco. En ese caso, empuje el panel ligeramente hacia atrás.
- Después de \pm 2 horas, la espuma adhesiva estará suficientemente curada y el trabajo podrá continuar.

Encolado de ladrillos de hormigón aireado para muros interiores sin carga

- Parafoam Panelglue 1K es adecuado solo para la unión de bloques de hormigón celular en paredes interiores no portantes con una altura máxima de 3 m (= altura de 1 piso). La espuma adhesiva se puede utilizar solo cuando se garantiza una distribución uniforme de las cargas de un bloque a otro.
- La fila inferior de ladrillos debe unirse con mortero para que estén perfectamente nivelados.
- Para las filas subsiguientes de ladrillos, aplique la espuma adhesiva en dos cuentas de 30 mm de diámetro paralelas al borde del ladrillo (\pm 3 a 4 cm desde el borde) tanto en las superficies horizontales como verticales de los ladrillos. Humedezca siempre la superficie del ladrillo antes de aplicar la espuma adhesiva.
- Espere 2-3 minutos y luego coloque el ladrillo. No espere más de 5 minutos.
- Una vez que la espuma adhesiva que se escapa por los lados se haya endurecido, córtala.
- Cada fila de ladrillos debe estar nivelada. Lije las piedras si es necesario.
- Agite la lata de espuma con regularidad.
- El espacio entre el techo y la pared también se puede rellenar con Parafoam Panelglue 1K.
- Terminación posible después de 1 hora.

Encolado de alfombrillas de ventana

- Compruebe si la superficie está nivelada.
- Use espaciadores para apoyar el alféizar de la ventana.
- Aplicar la espuma de poliuretano en perlas de 30 mm de diámetro paralelas al borde (\pm 3 a 4 cm del borde).
- Coloque pesas en el alféizar de la ventana hasta que la espuma adhesiva se haya curado por completo (después de \pm 2 horas).

Limpiar

- Los derrames de espuma fresca deben eliminarse inmediatamente dentro del tiempo libre de adherencia con PU Foam & Gun Cleaner. La espuma curada se puede eliminar mecánicamente o con Parafoam Remover.

SEGURIDAD

Consultar la información de seguridad del envase y la ficha de datos de seguridad para más información.

PUNTOS DE ATENCIÓN

- No se adhiere a PE, PP, PTFE, silicona, aceite y grasa y superficies similares.
- No exponer a la exposición a los rayos UV por largos períodos. En caso de exposición prolongada, cubra el producto.
- Los valores técnicos especificados se obtienen a $+23$ °C y 50% de humedad relativa, a menos que se indique lo contrario. Estos valores pueden variar según factores ambientales como la temperatura, la humedad y el tipo de sustrato.

AUTORIZACIONES TÉCNICAS

- Clase de emisión de COV francesa A+



Los datos en esta ficha fueron redactados según los últimos datos del laboratorio. Los característicos técnicos pueden ser adaptados o cambiados. No se pretende ser exhaustivo. Antes del uso se ha de comprobar si el producto es apto para la aplicación deseada. A tal fin se necesitan pruebas preliminares. Se aplican nuestras condiciones de venta generales