



### PROPIEDADES

- Espuma adhesiva
- Espuma de poliuretano de un componente
- Listo para usar
- Excelente adherencia en sobre casi todos los materiales de construcción
- Alta resistencia al agua
- Aplicación controlada con precisión con pistola NBS
- Presión de expansión y post-expansión extremadamente baja
- Alta resistencia adhesiva
- Curado rápido
- Sin tiempo de espera antes de unir los materiales
- Las partes pegadas son utilizables después de 20 minutos.

### APLICACIONES

- Pegado de paneles de aislamiento a base de poliestireno (XPS, EPS) y poliuretano (PUR, PIR) en sistemas de aislamiento térmico exterior (ETICS).
- 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.
- Ideal para la fijación de cajas eléctricas.

### ESPECIFICACIONES

Tipo de producto	Poliuretano-prepolímero
Resistencia a la ruptura (N/mm <sup>2</sup> )	0.056 (Espesor de espuma de 8 mm - EOTA TR046-ETICS)
Resistencia a la tracción de EPS sobre hormigón a 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	0.08 (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): ± 8 - 12 m <sup>2</sup> . Pegado de ladrillos de construcción de hormigón celular para una pared interior no portante: a Ø 30 mm rejilla adhesiva: Hasta 12 m <sup>2</sup> de superficie de pared.
Temperatura de aplicación	+5°C - +35°C
Resistencia a la temperatura	-50°C - +90°C
Sistema de curado	Reacción por humedad
Cargable	20 min
Temperatura del producto al aplicar	+5°C - +25°C (óptimo a 20°C)
Tiempo de libre de pegado: TM 1014 (min.)	2
Tiempo de corte: TM 1005 (min.)	20
Conductividad térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.034
Clase de reacción al fuego DIN4102-1	B3
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.

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

## EMBALAJE Y COLOR

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

Blanco

## MODO DE EMPLEO

### Preparación

- Use guantes y gafas de seguridad.
- Es importante una buena ventilación durante la colocación y el curado.
- 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. Humedecer ligeramente los sustratos secos promueve el curado y la adherencia.
- Agitar el envase enérgicamente al menos 20 veces antes de usar. No agitar un envase ya enroscado a una pistola sujetando solo la pistola.
- Mantenga la lata recta cuando la atornille en la pistola. Mueva la pistola a la lata sujetando el mango de la pistola con una mano y atornillando la lata con la otra mano. No gire la lata durante el atornillado. No apuntes con la pistola a la gente.

### 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. El volumen de dispensación se puede controlar utilizando el gatillo de la pistola y el tornillo de ajuste.
- Agite la lata con regularidad durante el procedimiento.
- Mantenga la lata de espuma de poliuretano con la pistola de espuma de poliuretano en posición vertical después de su uso.
- También se puede aplicar sin pistola de espuma con el adaptador EasyGun.

### Pegado de paneles aislantes en sistemas compuestos de aislamiento térmico externo (ETICS)

- 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 ( $\pm 3$  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, presione inmediatamente el panel de aislamiento contra la fachada y colóquelo en la posición correcta dentro de los 2 minutos.
- 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 2 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  $\pm 20$  minutos, la espuma adhesiva estará suficientemente curada y el trabajo podrá continuar.

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

## **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, presione inmediatamente el panel de aislamiento contra la superficie y colóquelo en la posición correcta dentro de los 2 minutos. La espuma adhesiva estará libre de pegajosidad después de 2 minutos. Si la espuma adhesiva ya no está pegajosa antes de que el panel se haya instalado en el sustrato, debe volver a aplicarse.
- 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  $\pm$  20 minutos, la espuma adhesiva estará suficientemente curada y el trabajo podrá continuar.

## **Encolado de ladrillos de hormigón aireado para muros interiores sin carga**

- Parafoam Turbofix NBS 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.
- Coloque la piedra inmediatamente. No espere más de 2 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 Turbofix NBS.

## **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  $\pm$  1 hora).

## **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. El uso profesional requiere formación obligatoria en PU desde el 24/08/2023. Más info: [www.dl-chem.com/pu\\_training](http://www.dl-chem.com/pu_training)

## **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.

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

## AUTORIZACIONES TÉCNICAS Y ETIQUETAS DE CALIDAD

- GEV Emicode EC1plus label: muy baja emisión de COV
- 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