

**PROPIEDADES**

- Espuma adhesiva
- Espuma de poliuretano de un componente
- Listo para usar
- Excelente adherencia en sobre casi todos los materiales de construcción
- Aplicación controlada con precisión con pistola NBS
- 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 ± 2 horas
- Resistente a la carga del viento

APLICACIONES

- Pegado de paneles de aislamiento a base de poliestireno (XPS, EPS) y poliuretano (PUR, PIR) en sistemas de aislamiento térmico exterior (ETICS).
- 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.
- Collage de l'isolation des toits plats sur les toits plats (toits chauds).
- 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
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	± 2 h
Temperatura del producto al aplicar	+5°C - +25°C (óptimo a 20°C)
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

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 polvorientas con un fijador adecuado.
- Las superficies deben estar libres de polvo y grasa. Humedecer ligeramente los sustratos secos promueve el curado y la adherencia.
- Use guantes y gafas de seguridad.
- Agite la espuma vigorosamente al menos 20 veces antes de usarla.
- 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 (± 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 aislantes: aislamiento de techo plano

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

- La temperatura de procesamiento debe ser de al menos +5°C.
- La unión del aislamiento de cubierta plana debe llevarse a cabo solo después del estudio preliminar necesario y los conocimientos previos y exclusivamente para aplicaciones de cubierta cálida. Los paneles de aislamiento utilizados deben ser adecuados para el aislamiento de tejados planos (consulte las instrucciones del fabricante del panel de aislamiento). El desnivel máximo entre el aislamiento y el sustrato es de 1 cm. Agite la lata de espuma con regularidad durante el procedimiento.
- Imprima el sustrato si es necesario (consulte las instrucciones del fabricante para la impermeabilización del techo / barrera de vapor).
- Comience a pegar los paneles de aislamiento en el punto más alejado del punto de acceso al techo, trabajando hacia el punto de acceso sin pisar los paneles pegados.
- Aplicar la espuma adhesiva a los paneles aislantes en cordones de al menos 30 mm de diámetro cada 20 cm. En las esquinas y bordes del techo, se debe aplicar al menos el doble de espuma adhesiva. En caso de sustratos desiguales, se deben aplicar perlas de al menos 50 mm de diámetro para cubrir el 40% de la superficie después de presionar el panel sobre el sustrato. El uso de espuma adhesiva y el número correcto de cordones adhesivos está determinado por EN 1991-1-4, que tiene en cuenta la región, el área del techo, la altura del edificio y la posición en el techo.
- Después de aplicar la espuma adhesiva al panel de aislamiento, espere 2-3 minutos e instale el panel de aislamiento en el techo plano dentro de los 5 minutos, presionándolo firmemente en el área del cordón.
- No camine sobre los paneles durante al menos 2 horas después de la aplicación.
- Si los paneles de aislamiento se han movido o desplazado durante el tiempo de curado de la espuma adhesiva, la espuma debe volver a aplicarse a los paneles para asegurar una buena unión.
- Los paneles aislantes deben sellarse contra la lluvia para que la espuma adhesiva no se moje.
- La impermeabilización del techo se puede aplicar después del curado completo de la espuma adhesiva.

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.
- 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 ± 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 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 (± 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 NBS.

Encolado de alfombrillas de ventana

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

- 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 (± 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 ± 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 $+23\text{ °C}$ 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+

Informes de prueba de aislamiento de techo plano WTCB TDI-21-051-1-DE-TDI-1172: Powerdeck F y Derbicoat HP Selfix

WTCB TDI-21-051-2-DE-TDI-1172: Eurothane Silver y Derbicoat HP Selfix



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