Ficha técnica T5278

POLIESPUMA SATE-FIX



Fecha: 18.11.2024

DESCRIPCIÓN:

Espuma de poliuretano de baja presión y un solo componente para el pegado de paneles aislantes incluso en condiciones invernales. Dispone de una buena adhesión en los paneles de espuma de poliestireno expandido (EPS) y extruido (XPS), a los paneles y listones de aislamiento MW, al hormigón, a los paneles OSB, ladrillos y madera.

- **Endurece con el contacto con la humedad el aire.**
- **Resistente al paso del tiempo.**
- **La dosificación precisa del adhesivo y el endurecimiento rápido permiten una finalización más rápida de los trabajos de acabado y un consumo más económico en comparación con los adhesivos de cemento.**
- **Producto ligero en comparación con los adhesivos de cemento, tradicionalmente envasados en formatos pesados.**
- **Listo para uso. No precisa de mezclas ni provoca suciedad en la preparación como los adhesivos de cemento.**
- **Proporciona un aislamiento térmico adicional al panel aislante.**

ÁREAS DE APLICACIÓN:

La espuma de poliuretano SATE-FIX se puede utilizar en aplicaciones tales como:

- **Pegado de paneles aislantes EPS, XPS…**
- **Pegado de paneles de cartón-yeso.**
- **Pegado e paneles OSB.**
- **Pegado de listones de aislamiento MW.**

TESTS Y CERTIFICACIONES:

EN 13501-1	**E**
GEV-EMICODE	**EC-1 PLUS (muy bajas emisiones de COV).**
ETICS	**EAD 040083-00-0404**

DATOS TÉCNICOS:

PROPIEDADES	VALORES
Volumen	60 -80 metros lineales (750 ml)
Temperatura de aplicación	Min. +5°C (superficie) / +20 - +25°C (bote)
Secado al tacto (EN 17333-3)	6 – 12 min.
Tiempo de curado (EN 17333-3)	1 a 2 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad De -40°C hasta +90°C
Temperatura de servicio	
Densidad EN 17333-1	16-18 kg/m³
Densidad espuma endurecida (FEICA OCF TM 1019)	12-19 kg/m³
Resistencia de adherencia sobre soporte*	3 80 kPa
Estabilidad dimensional (EN 17333-2)	Max. ±5%
Absorción de agua (DIN 53428)	Max. 1 vol.%
Resistencia a la compresión (EN 17333-4)	0,04 – 0,05 MPa
Resistencia a la tracción (EN 17333-4)	0,14 – 0,15 MPa
Alargamiento a la rotura (EN 17333-4)	20-30%
Coef. de conductividad térmica (EN 17333-5)	0,036 W/(mK) a +20°C
Clase de inflamabilidad (EN 13501-1)	E

*** sobre hormigón/ladrillo/mortero/panel OSB/madera/EPS/XPS/ lana mineral**

POLIESPUMA
SATE -FIX

CONDICIONES DE USO:

Los soportes a unir deben serlisos, estar secos, exentos de polvo y grasas u otros contaminantes que puedan perjudicar la unión. Para limpiar los soportes se puede utilizar limpiador, acetona o methylethylcetona (MEC). Utilizar disolventes conforme la reglamentación local. Verificar la compatibilidad del disolvente con los soportes.

Observación: en el momento de la utilización de disolventes, apague toda fuente de ignición y siga las instrucciones de seguridad
y de manipulación dadas por el fabricante o el distribuidor para este tipo de producto.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplique el adhesivo en los bordes del panel y en la superficie en un patrón de W. Un minuto después de aplicar el adhesivo al panel de aislamiento, fíjelo a la pared. después de fijar la placa a la pared, tiene un máximo de 15 minutos para ajustar su posición, espere otras 2 horas para que el adhesivo se endurezca. El anclaje adicional de las placas aislantes depende de la calidad de la superficie del edificio.

El anclaje siempre es necesario en la base de un edificio, morteros viejos, hormigón y superficies de soporte sin carga. Antes de utilizar, agite el bote con la válvula hacia abajo y enrósquelo a la pistola con el adaptador negro. Ajuste el flujo de salida de espuma deseado con el tornillo de ajuste situado en la parte posterior de la pistola.

Para una mejor eficiencia, trabaje siempre con el bote en posición vertical y la válvula hacia abajo. Para interrupciones breves del trabajo, deje el bote enroscado en la pistola apretando el tornillo en la parte posterior de la pistola. Si el trabajo se interrumpe durante más tiempo, limpie la espuma fresca de la pistola con el limpiador de espuma.

El adhesivo endurecido solo puede eliminarse mecánicamente de la boquilla y otras superficies. Las superficies a las que se aplica espuma deben estar limpias, libres de polvo y de grasa. Si los yesos están sueltos o tienen poca adherencia, deben retirarse. Recomendamos humedecer las superficies con agua antes de la aplicación. La temperatura óptima de trabajo del bote es de 20 – 25°C. Un bote es suficiente para aislar una superficie de 8-12 m². Almacenar en posición vertical.

Aprobación técnica eslovena STS-09/0077. Certificado REG2-0004-03-ZGPro1-2968.
Grado de inflamabilidad(EN 13501-1): E.

CONSUMO:

Con un bote de 750 ml se puede cubrir aproximadamente entre 60 y 80 ml.

LIMPIEZA:

Si la espuma está aún fresca utilizar SATE CLEANER. Si, por el contrario, el producto ya se encuentra seca, hay que eliminar mecánicamente.

ALMACENAMIENTO:

18meses en embalaje original y herméticamente cerrado.
Temperatura de almacenamiento: entre +5°C y +25°C.
Temperaturas superiores a las recomendadas pueden acortar el tiempo de vida útil del producto. Los botes deben ser almacenados en posición vertical con la válvula hacia arriba.

POLIESPUMA
SATE -FIX

SEGURIDAD:

Consultar la ficha de datos de seguridad para información relativa al uso seguro del producto. Ficha de seguridad disponible para el cliente bajo petición.

NOTA:

Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá sernos opuesta.

El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias, así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.