



PRODUCTOS
AUXILIARES

DANOTHERM® ESPUMA ADHESIVA

ESPUMA ADHESIVA PARA PLACAS DE AISLAMIENTO DE SATE

**ANCLAJE
MECÁNICO
EN SOLO
2 horas**



**870
ml**

HERRAMIENTAS



RENDIMIENTO
10-12 m²/bote

TIEMPO DE SECADO



Adhesivo de poliuretano monocomponente de curado en contacto con la humedad del aire para placas de aislamiento EPS y XPS en sistemas SATE.

VENTAJAS

- Alta adhesión a la superficie.
- Eliminación de puentes térmicos.
- Alta eficiencia del trabajo y limpieza.
- Baja presión del adhesivo.

APLICACIÓN

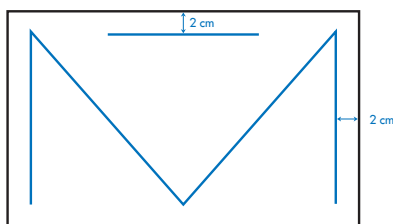
- Para colar aislamientos EPS, XPS en sistemas SATE.
- Pegar aislamientos térmicos para techos planos y cimentaciones.

SOPORTES

- Hormigón, ladrillo, madera, acero, poliestireno extruido y expandido, lana mineral.

MODO DE APLICACIÓN:

- Agitar con fuerza el bote (10-20 segundos, con la válvula boca abajo) para mezclar a fondo los componentes.
- Enroscar el bote al aplicador.
- La posición de trabajo del bote es con la válvula boca abajo.
- La manera de aplicar el adhesivo en paredes verticales será según el siguiente esquema:



- Inmediatamente después de aplicar el adhesivo, presione el tablero contra la pared, comprimiendo el cordón de adhesivo hasta la mitad de su grosor y prefije la posición del tablero. Es esencial evitar el completo aplastamiento del cordón de adhesivo.
- Después de unos minutos, con ayuda de un nivel o de un listón, ajuste la configuración final de la placa presionándola nuevamente y tirando suavemente de ella desde el suelo.
- La primera fila de tableros pegados debe estar apoyada en el perfil de arranque.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN:

- Temperatura del bote/aplicador: entre 10°C y 30°C (óptima 20°C).
- Temperatura del sustrato / ambiente: entre 0°C y 35°C.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

- Mantenga el recipiente en posición vertical y en lugar seco, protegido de temperaturas extremas y a la exposición solar.
- Conserve el producto entre 5°C y 30°C durante un periodo máximo de 12 meses.

PRECAUCIONES:

- No aplicar en soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas inminentes.
- Proteger las superficies expuestas de posibles contaminaciones accidentales por la aplicación del adhesivo..
- Si la superficie de la placa tiene un recubrimiento hidrofóbico o está recubierta con una película, es necesario frotar la superficie con papel de lija para mejorar la adhesión.
- Si la aplicación se interrumpe durante más de 5 minutos, limpie el adhesivo fresco de la boquilla del aplicador y agite la lata antes de volver a usarla.

DATOS TÉCNICOS

Color	Gris
Capacidad	52 - 58 m
Anclaje Mecánico	2 horas
Rendimiento aproximado	10-12 m ² /bote
Tiempo completo de curado	24 horas
Tiempo abierto	≤ 5 min
Tiempo para correcciones	≤ 10 min
Coeficiente de conductividad térmica	0,036 W/mK
Adhesión en hormigón celular	> 0,230 MPa
Adhesión en ladrillo termoarcilla	> 0,500 MPa
Adhesión en portería de ladrillo	> 0,200 MPa
Adhesión en madera (pino)	> 0,350 MPa
Adhesión en Acero galvanizado	> 0,180 MPa
Adhesión en vidrio	> 0,160 MPa
Adhesión en corcho	> 0,400 MPa
Adhesión poliestireno extruido (XPS)	> 0,141 MPa (cohesivo en XPS)
Adhesión en poliestireno expandido (EPS)	> 0,113 MPa (cohesivo en EPS)
Adhesión en lana mineral	> 0,090 (cohesivo en lana)
Reacción al fuego	F