

PU-EP

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Adhesivo de poliuretano para paneles aislantes (SATE/ETICS) y placas de yeso laminado



CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicación.
- Consumo reducido, implementación de proyectos más económica.
- Ahorro en términos de transporte y almacenamiento.
- Se endurece rápidamente y es resistente a la humedad y las bajas temperaturas.
- Facilita un avance del trabajo ágil.
- Una capa del adhesivo de poliuretano bajo el panel aislante proporciona un aislamiento térmico adicional.
- Material impermeable debido a su composición la absorción máxima de agua es de un 1%.
- Cumple con la ETAG 004 directrices europeas.
- No contiene ninguna sustancia clasificada como CMR (carcinogénica, mutagénica o reprotoxica).

APLICACIONES

- Montaje y pegado de paneles aislantes (SATE/ETICS) y placas de yeso laminado Sellado de juntas dilatación en fachadas.
- Excelente adhesión en: hormigón, ladrillo, termoarcilla, yeso laminado, hormigón celular, bloques de hormigón hueco, poliestireno extruido, styrodur, lana mineral, OSB, madera, etc.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



MATERIALES DE APLICACIÓN



1. GAMA							
ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	FOTO	TIPO DE APLICACION	RESISTENCIA AL FUEGO	DESCRIPCION	ICONO
1	PUEP750	750 ml.				Adhesivo de poliuretano estándar de aplicación con pistola	12

2. ACCESORIOS				
ITEM	CÓDIGO	FOTO	COMPONENTE	MATERIAL
1	PUPI01			Pistola aplicadora para espumas de poliuretano
2	PUPI02			Pistola aplicadora para espumas de poliuretano

Característica	Norma	Unidad	Valor
Volumen	[--]	Metro lineal [m]	60 – 80 (750 ml)
Densidad específica del adhesivo	FEICA OCF TM 1019	kg/m ³	16 – 18
Temperatura de aplicación	[--]	°C	+5 (superficie), +20/25 (bote)
Formación de piel	FEICA OCF TM 1014	Minutos (°C)	6 – 12 (23°C/ 50% de humedad relativa)
Tiempo de curado	[--]	horas	1 – 2 horas (depende de la temperatura y la humedad)
Temperatura de servicio	[--]	°C	Desde -40 hasta +90
Estabilidad dimensional	FEICA OCF TM 1004	%	max. ± 5
Absorción de agua	DIN 53428	vol. %	max. 1
Resistencia a compresión	FEICA OCF TM 1011	MPa	0.04-0.05
Resistencia a tracción	FEICA OCF TM 1018	MPa	0.14-0.15
Elongación a rotura	FEICA OCF TM 1018	%	20-30
Aislamiento acústico	ISO 717-1	dB	58
Conductividad Térmica	DIN 52612	W/ (m K)	0.036 at 20 °C
Grado de inflamabilidad	EN 13501-1	[--]	E (B2)
Temperatura de almacenamiento	[--]	°C	Desde +5 hasta +25
Conservación	[--]	Meses	18

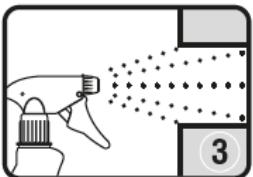
5. PROCEDIMIENTO DE APLICACION



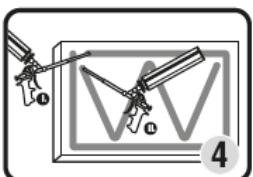
1. La superficie en la cual se colocan las placas de aislamiento debe estar dura, sin partes sueltas, limpia, sin polvo, libre de grasa y planas. Antes de la aplicación se recomienda humedecer ligeramente la superficie con agua. La temperatura óptima de trabajo del bote es entre 20°C y 25°C. Si la temperatura es más baja, colocar el bote en agua caliente (max. T=40°C) unos 20 minutos. Agitar el bote exhaustivamente (20 veces aproximadamente) con la válvula hacia abajo antes de usar y colocar el bote en la pistola de aplicación.



2. Quitar el tapón y enroscar la cánula. Sujetar el bote boca abajo y proyectar la espuma presionando la válvula.



3. Humedecer la espuma una vez aplicada, puede acelerar el proceso de endurecimiento.



4. Presionar el gatillo y permitir que la espuma fluya a través (aprox. 2 segundos) Esto llena de espuma el tubo extensor. La pistola está ahora lista para usarse. Durante la aplicación de la espuma sujetar la pistola con el bote en posición vertical. PU-EP se debe aplicar primero en los bordes y luego en el resto de la superficie de la placa en forma de letra W. Ver dibujo.