

Descripción

PU010 es un adhesivo de poliuretano de curado rápido, B1/B2, para pistola. Es ideal para la rápida instalación de placas de yeso, paneles de aislamiento o acústicos, SATE, cubiertas de tejados y materiales de láminas similares.

El **PU010** es compatible con muchos soportes comunes, incluyendo mampostería, hormigón, madera y metal y tiene una excelente adhesión.

Embalaje

Bote de 750 ml | 12 unidades por caja | color verde

Información técnica

Características	Norma	Clasificación
Reacción al fuego	DIN 4102-1	B2/B1
Tipo de espuma		NBS
Calidad		EIFS
Sistema del componente		Monocomponente
Propelentes		Si
Temperatura límite del aerosol		10 °C – 30 °C
Temperatura ideal aerosol		20 °C
Temperatura límite ambiente		5 °C – 35°C*
Densidad	LAB 015	15 - 25
Formación piel (min)	FEICA TM 1014	10
Tiempo para cortar (min)	FEICA TM 1005	35
Capacidad de carga (hora)		3
Rendimiento	FEICA TM 1003	30 l
Conductividad térmica (mW/m.K)	EN 12667	36
Elongación a la rotura (%) / seco	FEICA TM 1018	14
Resistencia compresión @ 10% (kPa) / seco	FEICA TM 1011	44
Resistencia compresión @ 10% (kPa) / húmedo		32
Fuerza de cizallamiento (kPa) / seco	FEICA TM 1012	51
Resistencia temperatura (a largo plazo) (°C)		-40 °C – 90 °C
Resistencia temperatura (a corto plazo) (°C)		-40 °C – 130 °C
COV (%)		17,49
COV (g/l)		180,00
Conservación		24 meses

*En climas cálidos el **PU010** puede aplicarse hasta los 45 °C, sin embargo, los tiempos de pegado se reducen y se recomienda una prueba previa para determinar la idoneidad. La alta humedad también puede reducir el tiempo de pegado.

Preparación

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO



PU010

Adhesivo Panel



El adhesivo **PU010** es ideal para una rápida instalación de paneles de aislamiento y acústicos, SATE y aislamiento para techos. Adecuado para su uso en muchos diferentes sustratos incluyendo mampostería, hormigón, madera y metal.

Ventajas

- Una alternativa, fácil de usar, a los morteros y adhesivos de pared seca.
- Ideal para unir paneles de yeso, aislamiento y SATE.
- Forma una unión de alta resistencia después de sólo 40 minutos.
- Se expande para rellenar huecos, cavidades y superficies desiguales.
- Compatible con una amplia gama de soportes en la construcción.
- Tiempo de carga después de aproximadamente 3 horas.
- Curado rápido, formación de piel en 10 minutos.
- No hay expansión o contracción posterior.

- Las superficies deben ser sólidas, duraderas y estables.
- Eliminar todas las partículas sueltas, el polvo y la grasa.

PRETRATAMIENTO DE LOS SUSTRATOS

Si es necesario, humedezca las superficies a las que se va a adherir antes de aplicar la espuma para conseguir una curación más rápida.

Consejos de Aplicación

- Agite el bote vigorosamente al menos 20 veces.
- Retire la tapa protectora del bote y coloque el extremo superior en el adaptador de la pistola de espuma PU de illbruck.
- Rociar un cordón de espuma adhesiva PU010 de illbruck alrededor del perímetro y en el centro de la parte trasera del material de aislamiento.
- Manipule siempre el bote en posición vertical para obtener mejores resultados y asegúrese de que la válvula esté orientada hacia abajo.
- Mueva el panel en su lugar y presione firmemente para asegurar un buen contacto. Manténgalo en posición durante 2-3 minutos. Los paneles pesados pueden requerir un apoyo adicional durante el curado.

Limpieza

La espuma no curada puede ser eliminada con el limpiador **AA290**. La espuma curada sólo puede ser retirada mecánicamente con una herramienta adecuada.

Asegúrese de que la superficie sea resistente a los disolventes antes de limpiarla.

Salud y precauciones de seguridad

Leer la hoja de datos de seguridad antes de su uso.