

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.

Servicio Técnico

tremco illbruck tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de tremco illbruck están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. tremco illbruck Group se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



tremco illbruck SLU
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC. Local 135-137
T: +34 9 37 19 70 05
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona • España
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es