

Ficha técnica

## PU010

### PANEL ADHESIVE

Espuma PU adhesiva panel

09-09-2024 / V 2

#### 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.



#### Características y Beneficios

- 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.

#### Finalidad de uso

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.

#### Embalaje

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

#### Caducidad

24 meses

#### Almacenamiento

Almacenar a la sombra y en condiciones secas entre +10°C y +30°C. Almacenar los botes en posición vertical. El producto está contenido en un recipiente presurizado. Observar las instrucciones de almacenamiento y no aplicar calor.

Ficha técnica

## PU010

### PANEL ADHESIVE

#### Información técnica

Composición		Adhesivo de poliuretano
Tipo de espuma		Pistola o manual con la boquilla AA210
Densidad	EN 17333-1	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Clasificación resistencia al fuego	DIN 4102-1	B1/B2
Secado al tacto	EN 17333-3	10 minutos
Tiempo de corte (Min)	EN 17333-3	35 min
Tiempo de soportar cargas		3 horas
Rendimiento basado en el contenido neto (caja)	EN 17333-1	30 litros
Resistencia a la tracción (en seco)	EN 17333-4	106 kPa
Elongación a la rotura (en seco)	EN 17333-4	18 %
Resistencia a la tracción (húmeda)	EN 17333-4	92 kPa
Elongación a la rotura (húmedo)	EN 17333-4	27 %
Resistencia al cizallamiento (en seco)	EN 17333-4	29 kPa
Resistencia al cizallamiento (húmedo)	EN 17333-4	43 kPa
Conductividad térmica	EN 12667	0,036 W/m.K
Resistencia a la compresión @ 10% (seco)	EN 17333-4	37 kPa
Resistencia a la compresión al 10% (húmeda)	EN 17333-4	33 kPa
Absorción de agua	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación		Aerosol: +10°C a +30°C Ambiente: +5°C a +35°C
Límites temperatura ambiente		+5 / +35 °C
Elongación a la rotura	EN 17333-4	14%
Resistencia a la tracción	ETAG 004	ETAG 004
Clasificación de emisiones	GEV-Emicode	EC1 Plus
Temperatura de servicio		Corto plazo: -40°C a +130°C Largo plazo: -40°C a +90°C
Resistencia al calor		-40 °C a +90 °C
Almacenamiento		Almacenar a la sombra y en un lugar seco entre +10°C y +30°C Almacenar los botes en posición vertical

#### Herramientas necesarias

Pistola de espuma illbruck, cuchillo de corte, cinta adhesiva para enmascarar las zonas adyacentes. AA290 PU Foam Cleaner para limpiar la pistola después de su uso. Puede ser necesario sujetar o asegurar las zonas inestables durante el curado.

#### Preparación

##### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

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.

Ficha técnica

## **PU010**

### **PANEL ADHESIVE**

#### **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.

#### **Cobertura**

Un solo bote de PU010 es suficiente para pegar aproximadamente 5 m<sup>2</sup> de panel

#### **Limpieza de herramientas**

La espuma no curada puede eliminarse con el limpiador AA290 PU Solvent Cleaner. La espuma curada sólo puede eliminarse mecánicamente con una herramienta adecuada. Asegúrese de que la superficie es resistente a los disolventes antes de limpiarla.

#### **Por favor, tenga en cuenta**

PU010 no se adhiere a productos bituminosos.

#### **Garantía**

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

#### **Precauciones de salud y seguridad**

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

#### **Servicio técnico**

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

# PU010

## PANEL ADHESIVE

### Certificación

