



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

ILLBRUCK PU010

Adhesivo de poliuretano de curado rápido.

ESPUMAS DE RELLENO
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 10.23

DESCRIPCIÓN

PU010 es un adhesivo de poliuretano de curado rápido, B1/B2, para pistola.

APLICACIONES PRINCIPALES

Es ideal para la rápida instalación de placas de yeso, paneles de aislamiento o acústicos, SATE, cubiertas de techados 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 / 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.

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 del aerosol	--	20 °C
Temperatura límite ambiente	--	5 °C – 35°C*
Densidad	LAB 015	15 - 25
Formación de 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.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de bote de 750 ml ,12 unidades por caja.

En color verde

RENDIMIENTO:
FEICA TM 1003 30 l

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

24 meses

Almacenaje:
Temperatura límite del aerosol 10 °C – 30 °C
Temperatura ideal del aerosol 20 °C
Temperatura límite ambiente 5 °C – 35°C*

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Las superficies deben ser sólidas, duraderas y estables.
- Eliminar todas las partículas sueltas, el polvo y la grasa.
- Si es necesario, humedezca las superficies a las que se va a adherir antes de aplicar la espuma para conseguir una curación más rápida.

INSTRUCCIONES DE USO:

- 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.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

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

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.