

Homey 80 Espuma de PU de uso general

HOMEY GENERAL PURPOSE PU FOAM 80 es una espuma de poliuretano de uso múltiple, de un solo componente y listo para usar. Viene equipado con una cabeza adaptadora de plástico para su aplicación mediante pistola de espuma o aplicador de plástico. La espuma se expande y cura por humedad del aire. Se utiliza en una amplia gama de aplicaciones en la construcción. Es muy adecuada para rellenos y sellados, con excelentes capacidades de montaje, así como alta aislación térmica y acústica.

Características del producto

- Buena adherencia a una amplia variedad de superficies, como UPVC, mampostería, ladrillo, mampostería de bloques, vidrio, acero, aluminio, madera y otros sustratos (excepto PP, PE y Teflon).
- Capacidad de llenado adecuada.
- La temperatura de aplicación oscila entre +5 °C y +35 °C.
- La temperatura óptima de aplicación se encuentra entre +1,8 °C y +2,5 °C.
- Contiene propellentes libres de CFC que no afectan negativamente a la capa de ozono.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalación, reparación y aislamiento de marcos de puertas y ventanas;
- Relleno y sellado de huecos, juntas, aberturas y cavidades;
- Conexión de los materiales aislantes con la estructura del techo
- Adhesión y montaje;
- Aislamiento de las tomas eléctricas y de las tuberías de agua;
- Aislamiento térmico, aislamiento acústico y térmico;
- Destinado al embalaje, envuelve productos valiosos y frágiles, resistente al impacto y a la presión.

Instrucciones de uso

- Agite la lata de aerosol durante al menos 40 segundos;
- Limpie y humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de aplicar;
- Coloque la pistola o la pajita en el adaptador; fije la lata con un tornillo firme y gire el tornillo de ajuste de flujo.
- Llene los huecos y cavidades. Aplicación desde abajo hacia arriba.
- La espuma dejará de tener pegamento en unos 10 minutos; el exceso puede eliminarse en aproximadamente una hora.
- La espuma fresca puede eliminarse con el limpiador Homey Foam o con acetona. La espuma curada solo puede eliminarse por medios mecánicos.

Vida útil del almacén y del estante

1 a 2 meses en envase no abierto, a una temperatura entre +5 °C y +25 °C. Mantener en un lugar fresco, en sombra y bien ventilado. Siempre mantener la lata con la válvula orientada hacia arriba.

Empaquetado

750 ml/cana, 500 ml/cana y 12 unidades/contenedor para los tipos Manual y de pistola. El peso bruto oscila entre 300 g y 950 g por lata, según se solicite.

RECOMENDACIÓN DE SEGURIDAD

- No respire el spray o los vapores; en caso de contacto con los ojos, enjuague con agua y procure atención médica inmediata.
- Uso en áreas bien ventiladas;
- Use ropa de protección adecuada, guantes y gafas de protección;
- Evite la exposición directa a la luz solar y no exponga a temperaturas superiores a 50 °C; no se debe quemar ni perforar, incluso después del uso.

- Evite el calor, las chispas, las llamas y la electricidad estática.
- Desactiva las fuentes de ignición (como la luz de avión, etc.).
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Propiedades típicas

Tal como se suministra a 25 °C, y condiciones R. H. 50 %		
Base		Poliuretano
Consistencia		Espuma estable
Curado	Sistema	Cura por humedad
Tiempo libre (min)		7~ 18
Tiempo de secado		Sin polvo después de 2 0 a 25 minutos. 1~1.5(+25 °C)
Tiempo de corte (hora)		2 ~ 3 (- 5 °C)
Rendimiento (900 g de peso bruto por 750 mL)		35-45
Reducir		Ninguno
Celular	Estructura	60 ~65% de células abiertas
Gravedad específica (kg/m³)		17-22
Temperatura	Resistencia	-40 C~+ 80 C
A		
Color		Fuera de blanco
Clase de incendio (DIN41 0 2)		B3
Factor de aislamiento (Mw/m·k)		<34
Resistencia a la compresión (kPa)		> 100
Resistencia a la tracción (kPa)		>30 (10%)
Fuerza adhesiva (kPa)		>80 0,5 ~ 2 (sin epidermis) <
Absorción de agua (ml)		0,5 (con epidermis)

