

HOMEY 71

ESPUMA MULTIUSO

Espuma expansiva económica de poliuretano de un componente



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HOMEY 71 ESPUMA MULTIUSO es una espuma expansiva de poliuretano económica, de un componente, equipada con un cabezal adaptador de plástico para usar con pistola para espuma o cánula. Expande y cura con la humedad del aire, y está diseñada para rellenar, sellar, montar y proporcionar aislamiento térmico y acústico en una amplia variedad de aplicaciones de construcción.

APLICACIONES

- Instalación, fijación y aislamiento de marcos de puertas y ventanas;
- Relleno y sellado de huecos, juntas, aberturas y cavidades;
- Unión de materiales aislantes y juntas de construcción de techos;
- Pegado y montaje de materiales de construcción ligeros;
- Aislamiento de tomas eléctricas y tuberías de agua;
- Conservación térmica, aislamiento contra el frío y aislamiento acústico;
- Embalaje: envoltura de productos frágiles para protegerlos contra golpes y presión.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Espuma de PU multiuso y económica para construcción general;
- ✓ Buena adherencia a uPVC, mampostería, ladrillo, bloques, vidrio, acero, aluminio, madera y otros sustratos comunes, excepto PP, PE y teflón;
- ✓ Buena capacidad de relleno y excelente desempeño de sellado;
- ✓ Buen aislamiento térmico y acústico;
- ✓ Contiene propelentes sin CFC, inocuos para la capa de ozono;

DATOS DE RENDIMIENTO

En estado de suministro, a 25°C y 50% de H.R.

Tiempo libre de pegajosidad	7-20 min
Tiempo de secado	Sin polvo después de 20-25 min
Tiempo de corte	1-1.5 h (+25°C); 2-3 h (0°C)
Rendimiento	25-32 L (900g G.W. / 750ml)
Contracción	Ninguna
Estructura celular	60-70% de celdas abiertas
Gravedad específica	12-23 kg/m³
Resistencia a la temperatura	-30°C a +80°C
Clase de reacción al fuego	B3 según DIN 4102
Conductividad térmica	<0.040 W/(m·K)
Resistencia a la compresión	>80 kPa
Resistencia a la tracción	>25 kPa (10%)
Resistencia adhesiva	>80 kPa
Absorción de agua	0,5-2 ml (sin piel); <0,5 ml (con piel)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura del envase	Se recomienda de +18°C a +25°C
Temperatura ambiente	+5°C a +35°C
Temperatura del sustrato	+5°C a +35°C
Temperatura óptima	+18°C a +25°C
Proporción de llenado	Aprox. del 30% al 50% de la cavidad
Condición de curado	Se requiere humedad para un curado adecuado

HOMEY 71 ESPUMA MULTIUSO | FICHA TÉCNICA

 ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

10 meses en su envase original sin abrir, almacenado a temperaturas entre +5°C y +25°C, en un lugar fresco, sombreado y bien ventilado. Mantener siempre el envase con la válvula orientada hacia arriba.

 PRESENTACIÓN

750 ml/envase, 500 ml/envase, 12 unidades/caja, tanto para aplicación manual como con pistola.

Peso bruto de 300 g a 950 g por envase, según solicitud.

 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe estar limpio, firme y libre de polvo, grasa, aceite y partículas sueltas. Humedezca ligeramente las superficies con agua limpia antes de la aplicación para mejorar el curado, la adherencia y la estructura celular de la espuma. No deje agua estancada en la junta.

 MODO DE EMPLEO

- Agite energícamente el aerosol durante al menos 40 segundos antes de usarlo;
- Coloque la pistola o la cánula en el adaptador;
- Enrosque firmemente el envase al adaptador y ajuste el tornillo de caudal si utiliza una pistola;
- Mantenga el envase invertido durante la aplicación;
- Rellene los orificios y cavidades aproximadamente entre un 30% y un 50%, ya que la espuma se expandirá. En huecos verticales, aplique de abajo hacia arriba;
- La espuma quedará libre de pegajosidad en unos 10 minutos en condiciones normales;
- El exceso de espuma puede recortarse después del curado.

LIMPIEZA

La espuma fresca puede eliminarse de inmediato con el limpiador de espuma HOMEY o acetona. La espuma curada solo puede eliminarse mecánicamente.

 BASE DE LOS DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos se basan en ensayos de laboratorio. Los valores reales medidos pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

 LIMITACIONES

- No apto para PP, PE, teflón/PTFE, silicona, superficies aceitosas ni algunos plásticos blandos;
- No apto para inmersión permanente en agua;
- No destinado a aplicaciones de unión estructural;
- No aplicar sobre superficies congeladas ni superficies con agua estancada;
- En exteriores, la espuma curada debe protegerse de la exposición directa a los rayos UV mediante pintura, enlucido, sellado o recubrimiento;
- Se recomienda realizar pruebas de adhesión antes de usar el producto en sustratos desconocidos.

 ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

- No inhalar la pulverización ni los vapores. Usar únicamente en áreas bien ventiladas;
- Usar ropa protectora, guantes y gafas de seguridad adecuados;
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua y solicitar atención médica inmediata;
- Mantener alejado del calor, chispas, llamas y electricidad estática. Apagar las fuentes de ignición;
- Mantener alejado de la luz solar directa y no exponer a temperaturas superiores a 50°C;
- No quemar ni perforar, incluso después de su uso;
- Mantener fuera del alcance de los niños. Consultar la FDS antes de usar.

 PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

La información se facilita de buena fe con base en los conocimientos actuales de HOMEY y su experiencia. Dado que las condiciones de aplicación y los sustratos están fuera de nuestro control, el usuario debe comprobar la idoneidad del producto antes de usarlo.