

ESPUMA POLIURETANO

Mod. SOUDAFOAM COMFORT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Soudafoam Comfort es una espuma de PU monocomponente y lista para usar que contiene propelentes no perjudiciales para la capa de ozono. La lata tiene el sistema Genius Gun que es único, fácil para el usuario y registrado.

PROPIEDADES:

- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).
- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado.
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)
- Fácil de dosificar, curado rápido.

APLICACIONES:

- Todas las aplicaciones de espuma en juntas estáticas y no estáticas.
- Relleno de cavidades.
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.
- Aplique una capa insonorizante.
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Sacude la lata fuertemente por 20 segundos. Abre la válvula y pliega el tubo horizontalmente. Moja la superficie que es sin grasa ni polvo. Es aconsejable hacer una prueba de adhesión por las superficies no clásicas. Rellena la junta o la cavidad por el

1/3 porque la espuma expande al curar. Si hay diferentes capas, es necesario mojar cada capa. Es posible quitar la espuma no curada con un limpiador o con acetona. Solamente se puede quitar la espuma curada de manera mecánica o con removedor PU de Soudal.

- Temperatura de la lata: +5 °C - 30 °C
- Temperatura ambiental: +5°C - 35°C
- Temperatura del subsuelo: +5°C - 35°C



PERÍODO DE VALIDEZ:

12 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco, Se recomienda almacenarlo en posición vertical.

RECOMENDACIONES DE SALUD Y SEGURIDAD:

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Lleve guantes y gafas protectoras todo momento. Retire la espuma curada por medios mecánicos. Nunca la queme. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

FORMATO:

Código	Artículo	Botes/caja
AI 11 081	Aerosol 600 ml	12

ESPECIFICACIONES:

Base	Poliuretano
Color	Champán
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (FEICA TM 1014)	8 minutos
Tiempo de secado	30 min
Densidad	Ca. 25 kg/m ³
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Factor de aislamiento (DIN 52612)	36 mW/m.K
Tiempo de curado	90 min. para una perla de 30 mm
Rendimiento de la caja (TM 1003-2010)	22 litros de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	14 m
Espuma de contracción (texto)	< 3%
Postexpansión (FEICA TM 1004)	< 1%
Estructura celular	Con células finas
Clase de resistencia al fuego (DIN 4102)	Sin clasificación al fuego (F)
Fuerza de compresión (FEICA TM 1011)	Ca. 3,5 N/cm ²
Fuerza de cizallamiento (FEICA TM 1012)	Ca. 5,0 N/cm ²
Absorción de agua	1% volumen
Resistencia a la temperatura	De -40°C a +90°C (curado)
	120°C (1 hora como máximo)