

SOUDAFOAM

Pág. 1/2

Descripción:

Soudafoam (sin HCFC ni CFC) es una espuma de poliuretano monocomponente autoexpansiva lista para el uso.

Los gases propulsores que conforman el envase son completamente inocuos para la capa de ozono.

Características:

- Alta estabilidad de forma (ningún encogimiento ni ninguna expansión posterior)
- Gran poder rellenable
- Excelente aplicación en todos los materiales (excepto en PE o PP)
- Alto valor aislante, tanto térmico como acústico.
- Excelentes características de montaje

Usos:

- Montaje de ventanas y de puertas
- Sellado de huecos
- Sellado de todas las aberturas en construcciones de techo
- Aplicación de una pantalla acústica

Optimización de aislamiento en refrigeración

Aplicación:

Se aplica a todos los sustratos excepto a PE o PP.

Los sustratos deben estar limpios, exentos de polvo y de grasas.

Tratamiento previo: humedecer bien el sustrato para mejorar la adherencia, acelerar el endurecimiento y optimizar la estructura celular.

Modo de aplicación: agítese bien el aerosol antes de usar.

Temperatura del envase y del ambiente: +5°C a +30°C

Limpiador: Foamcleaner antes del endurecimiento

Datos técnicos

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Base | Poliuretano |
| Consistencia | Espuma estable |
| Sistema de secado | Polimerización por humedad |
| Formación de piel | 10 min. a 20°C y 60% H.R. |
| Tiempo de secado | Sin polvo después de 20-25 min. |
| Tiempo de endurecimiento | 1,5 hora para ristra de 30mm a 20°C |
| Cantidad de espuma | 1000ml dan 35-40 L de espuma |
| Encogimiento | Ninguno |
| Expansión posterior | Ninguna |
| Estructura celular | Ca. 70 a 80% de células cerradas |
| Densidad | Ca. 25kg/m ³ |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Rango de temperaturas | -40°C a +90°C (endurecido) |
| Carácter espumoso | Tixotropo, no se hunde |
| Clase de resistencia al fuego | B3 |
| Absorción de agua | 1% volumen |
| Factor de aislamiento (DIN52612) | 33 mWatt/metro.Kelvin |
| Fuerza de presión (DIN53421) | Ca. 3N/cm ² |
| Fuerza de flexión (DIN53423) | Ca. 7N/cm ² |

Conservación:

12 meses en envase no abierto en un sitio seco y fresco.

Consejos de seguridad:

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

Llevar guantes y gafas de seguridad.

Recortar espuma endurecida mecánicamente, nunca quemarla.