

# SOUDAFOAM

## Espuma de Poliuretano Autoexpansiva

### 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 rellenante.
- ▶ Excelente aplicación en todos los materiales (excepto en PE o PP).
- ▶ Alto valor aislante, tanto térmico como acústico.
- ▶ Excelentes características de montaje.

### APLICACIONES

- ▶ Montaje de ventanas y puertas.
- ▶ Sellado de huecos.
- ▶ Sellado de todas las aberturas en construcciones de techo.
- ▶ Aplicación de pantallas acústicas.
- ▶ Optimización de aislamiento en refrigeración.

### MODO DE EMPLEO

Se aplica a todos los sustratos, excepto a PE o PP. Los sustratos deben estar limpios, exentos de polvo y 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 á +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 horas, ristra de 30 mm. a 20 °C  
Cantidad de espuma \_\_\_\_\_ 1.000 ml. dan 35-40 l. de espuma.  
Encogimiento \_\_\_\_\_ Ninguno  
Expansión posterior \_\_\_\_\_ Ninguna  
Estructura celular \_\_\_\_\_ Ca. 70 á 80% de células cerradas  
Densidad \_\_\_\_\_ Ca. 25 kg/m<sup>3</sup>  
Rango de temperaturas \_\_\_\_\_ -40 °C á +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 (DIN 53421) \_\_\_\_\_ Ca. 3 N/cm<sup>2</sup>  
Fuerza de flexión (DIN 53423) \_\_\_\_\_ Ca. 7 N/cm<sup>2</sup>

### 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.