

Soudafoam 1k

Espuma de poliuretano

Ficha técnica 1/2



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Soudafoam 1K (sin HCFC ni CFC) es una espuma de poliuretano monocomponente lista para el uso que se expande a sí misma y a la que han añadido gases propulsores que son completamente inofensivos para la capa de ozono.

USOS

- Montaje de ventanas y de puertas
- Sellado de huecos
- Sellado de todas las aberturas en construcciones de techo
- Aplicación de una pantalla acústica
- Aplicación de una capa silenciadora
- Optimización de aislamiento en la refrigeración

BENEFICIOS

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

SUSTRATOS

- Se aplica a todos los sustratos excepto a PE ni a PP.
- Los sustratos deben estar limpios, exentos de polvo y de grasas.
- Tratamiento previo: bien humedecer el sustrato para mejorar la adherencia, acelerar el endurecimiento y optimar la estructura celular

CONSERVACIÓN

1 año en envase no abierto un sitio seco y fresco.

APLICACIÓN

- Modo de aplicación: lata de aerosol, agítese bien antes de usar.
- Temperatura del envase y del ambiente: +5°C a +30°C



- Limpiador: Gun&Foamcleaner antes del endurecimiento
- Reparación: con Soudafoam 1K

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.
- Llevar guantes y gafas de seguridad.
- Recortar espuma endurecida mecánicamente, nunca quemarla.

DATOS TÉCNICOS

- Base: poliuretano
- Consistencia: espuma estable
- Sistema de secado: polimerización por la humedad
- Formación de piel (20°C/60% H.R.):* 10 min
- Tiempo de secado: exento de polvo después de 20-25 min
- Tiempo de endurecimiento: 1,5 hora para ristra de 30mm a 20°C
- Cantidad de espuma: 1000mL dan 35-40L de espuma
- Encogimiento: ninguno

Soudafoam 1k

Espuma de poliuretano

Ficha técnica 2/2



- Expansión posterior: ninguna
- Estructura celular: Ca. 70 a 80% de células cerradas
- Densidad: ca. 25kg/m³
- 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 (DIN 52612):
33mWatt/metro.Kelvin
- Fuerza de presión (DIN 53421): Ca. 3N/cm³
- Fuerza de flexión (DIN53423): Ca. 7N/cm³

EUROTON DE MÉXICO S.A. DE C.V.

www.euroton.com.mx

