

**DATOS TÉCNICOS**

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable
Sistema de curado	Curado por humedad
Formación de película	Cerca de 8 minutos (20°C y 65% H.R.)
Tiempo de secado	Libre de polvo después de 20 – 25 minutos a 20°C
Velocidad de curado	1.5 horas para un espesor de 30 mm (20°C y 65% HR)
Rendimiento	1000 ml producen 35 litros de espuma curada
Contracción	Ninguna
Postexpansión	Ninguna
Estructura celular	Cerca del 70% al 80% son células cerradas
Gravedad específica	Cerca de 25 kg/mt <sup>3</sup> (totalmente curada ya extruida)
Resistencia a la temperatura	De -40°C a 90°C
Carácter de la espuma	Tixotropica
Tipo de fuego	B3 (norma DIN 4102 parte 2)
Factor de insolación	33 mW/metro Kelvin
Resistencia al desgarre	17 N/cm <sup>2</sup> (DIN 53427)
Resistencia a la presión	3N/cm <sup>2</sup> (DIN 53421)
Resistencia a	7N/cm <sup>2</sup> (DIN 53423)
Absorción de agua	1% del volumen (DIN 53429)

**PRODUCTO**

**ADI ESPUMA** con propelente libre de CFC'S es una espuma de poliuretano de 1 componente

autoexpandible y lista para usar, los propelentes son completamente inofensivos para la capa de ozono.

**CARACTERISTICAS**

- Excelente adherencia a mayoría de sustratos (excepto teflón, PE y PP'S)
- Alto aislamiento térmico y acústico
- Muy buena capacidad de relleno
- Excelente capacidad de montaje
- Excelente estabilidad (no se encoge no tiene post - expansión)

**APLICACIONES**

- Instalación de marcos de ventanas y puertas
- Relleno de cavidades
- Sello de aberturas en construcción de techos
- Creación de pantallas a prueba de sonido
- Montaje y sellado de marcos de ventana y puertas
- Conexión de materiales de aislamiento y construcciones de techo
- Aplicación de capas a prueba de ruidos en motores
- Mejorar el aislamiento térmico en sistemas de enfriamiento

**PRESENTACIÓN**

Color champagne

Presentaciones en latas de aerosol de 300ml, 500 ml y 750 ml

**TIEPO DE VIDA**

12 meses en su envase sin abrir guardado en un lugar fresco y seco a una temperatura entre 5°C a 25°C

**SUPERFICIE**

Tipos: todos los sustratos excepto PE y PP'S  
 Estado: limpia, libre de polvo y grasa  
 Preparación: Humedecer la superficie mejora la adherencia, el curado y densifica la estructura celular.

**APLICACIÓN**

Método: lata aerosol, agitar fuerte antes de usar  
 Temperatura de aplicación: 5°C a 25°C  
 Limpieza: con pistola y limpiador de espuma antes de que se cure





Reparación: con el mismo SoudaFoam 1K

**RECOMENDACIONES**

- Aplique las normas usuales de seguridad
- Use gafas y guantes de seguridad
- Elimine espuma ya fraguada por medios mecánicos, nunca la quemé

**RECUERDE**

- No toque la superficie durante el curado a temperaturas de congelamiento
- Siempre humedezca la superficie para mejorar el curado y la estructura celular
- La espuma ya fraguada debe ser protegida de los rayos UV, ya sea pintándola o aplicándole una película de sellador (silicon, MS polímeros, etc)

REV 3 MY16

