

## SOUDAFOAM 2K

Fecha: 28/02/07

Pág. 1 de 2

### Datos técnicos:

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable. Tixotrópica
Sistema de secado	Polimerización por reacción química y humedad
Formación de piel (20 °C / 65% H.R)	8 min.apx
Tiempo de secado	20 min.
Cantidad de espuma	1000ml dan 25 L de espuma
Encogimiento	Ninguno
Expansión posterior	Ninguna
Estructura celular	Ca. 70 a 80% de células cerradas
Densidad	25kg/m <sup>3</sup> (Extruída, totalmente curada)
Rango de temperaturas	-40°C a +100°C una vez curada
Clase resistencia fuego (DIN 4102 part 2)	B3
Color	Verde claro

### Descripción:

Soudafoam 2K es una espuma de PU de dos componentes, auto-expansiva lista para el uso. Debido a su gran fuerza es una espuma típica para montajes.

### Características:

- Calidad profesional.
- Rapidez de curación, independientemente de la humedad de la atmósfera.
- Excelente adherencia en todos los materiales (excepto en PE, en PP y Teflón)
- Alto valor aislante, tanto térmico como acústico.
- Excelente capacidad de fijación.
- Gran fuerza de adhesión.
- No encoge ni tiene post-expansión.
- Se puede cortar después de 30 min. (20 °C)

### Usos:

- Montaje de ventanas y de cercos de puertas
- Relleno de cavidades.
- Sellado de aberturas en construcción.
- Creación de pantalla acústica
- Aplicación en motores como capa de aislamiento acústico.
- Optimización de aislamiento sistemas de refrigeración

### Conservación:

9 meses en envase cerrado en un sitio seco y fresco.  
Almacenar siempre con la válvula hacia arriba.

**Packaging:** Aerosol 400 ml



---

## SOUDAFOAM 2K

---

Fecha: 28/02/07

Pág. 2 de 2

**Aplicación:**

*La temperatura de almacenaje será entre +10 °C y +25 °C. Las superficies deberán estar limpias y libres de polvo y grasa. Humedecer la superficie.*

*Gire el disco de la base del envase 5 veces a la derecha para mezclar los dos componentes.*

*Agitar el bote con la válvula hacia abajo.*

*Realizar la aplicación con el bote invertido (la válvula hacia abajo). La extrusión de la espuma debe ser uniforme color verde claro.*

*Si es necesario volver a agitar. Rellene la junta al 50%, la espuma expandirá hasta rellenar el resto. Vacíe el envase en 5 minutos, después de este tiempo, la espuma curará dentro del mismo. Repita con regularidad la agitación del envase durante la aplicación. Si tiene que aplicar varias capas, humedezca cada capa antes de comenzar con la siguiente. La espuma fresca se puede eliminar con Limpiador de Espuma Soudal o con acetona. La espuma seca sólo se puede retirar mecánicamente. La temperatura de trabajo será de +5 °C a 35 °C (20-25°C recomendado)*

**Consejos de seguridad:**

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

**Observaciones:**

- Una vez mezclados los 2 componentes, vaciar el envase completamente en 5 minutos.
- Humedecer siempre las superficies para mejorar el curado y la estructura de las celdas.
- La espuma curada debe ser protegida de los rayos U.V.

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.