



---

**ESPECIAL EXTERIORES**

---

Revision date: 05/11/2012

Page 1 of 2

**Datos técnicos:**

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópico
Sistema de secado	Polimerización por humedad
Formación de piel (20°C/ 65 % R.H.)*	Ca. 8 minutos
Tiempo de secado (20°C/ 65 % R.H.)*	Sin polvo después de 20-25 min.
Tiempo de curado	Mirad abajo
Cantidad de espuma	Mirad abajo
Encogimiento	Ninguno
Expansión posterior	Ninguna
Estructura celular	Ca. 70-80% de células cerradas
Gravedad específica	Ca. 24 kg/m <sup>3</sup> (endurecida)
Rango de temperaturas	-40°C a +90°C (endurecido)
Color	Champán
Clase de resistencia al fuego	B3 (DIN 4102 part 2)
Factor de aislamiento	33 mW/m. K
Resistencia al corte (DIN 53427)	17 N/cm <sup>2</sup>
Fuerza de presión (DIN 53421)	3 N/cm <sup>2</sup>
Fuerza de flexión (DIN 53423)	7 N/cm <sup>2</sup>
Absorción de agua (DIN 53429)	1% volúmen

**Producto:**

Espuma "Especial Exteriores" es una espuma mono-componente con auto-expansión. Desarrollada especialmente para aplicarla a temperaturas baja -10°C.

**Características:**

- Excellent adhesion on most substrates (except Teflon, PE and PP)
- Excelente aislamiento térmico y acústico
- Very good filling capacities
- Excelentes características para montaje
- Espuma estable (sin post-expansión)
- Temperaturas de aplicación entre -10°C y +35°C.

**Embase:**

Aerosol de 750mL

**Aplicaciones:**

- Sellado fácil y rápido, aislamiento, pegado y relleno de grandes hendiduras, juntas y grietas
- Contra pérdidas de calor, frío, corrientes de aire, ruido y humedad.
- Adhiere sobre todos los materiales de construcción excepto PE, PP y Teflón®.

**Conservación:**

12 meses en envase cerrado en lugar fresco y seco a temperaturas entre +5°C y +25°C. Almacenar siempre con las válvulas hacia arriba.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.



---

**ESPECIAL EXTERIORES**

---

**Revision date: 05/11/2012****Page 2 of 2****Uso:**

Agitar el envase enérgicamente 20 veces aprox. Ajustar la cánula a la válvula. Humedecer la superficie acelera el endurecimiento. Rellenar la junta solamente al 50%. En caso de grandes agujeros, aplicar en varias capas y humedecer entre capa y capa. En caso de derrame, eliminar directamente la espuma con limpiador de espuma Soudal. Quitar mecánicamente la espuma derramada endurecida, o con eliminador Soudal. Temperatura de aplicación entre -10° y +35°C. Temperatura del envase mín. 5°C.

**Consejos de seguridad:**

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

**Observaciones:**

En aplicaciones exteriores descubiertas, siempre proteger con pintura acrílica.

**Cantidad de espuma y tiempo de curado:**

Temperatura de ambiente	20°C	0°C	-5°C	-10°C
Cantidad de espuma	±35L	±30L	±28L	±24L
Tiempo de curado (ristas de 3x3cm )	1hora	3 a 6horas	6 a 9horas	9 a 12horas

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.