



SOUDAL MEGA FOAM

Revision date: 20/02/2005

Página 1 de 2

Datos Técnicos

| | |
|---|---|
| Base | Poliuretano |
| Consistencia | Espuma estable, tixotrópico, sin depresión |
| Sistema de curado | Polimerización por humedad |
| Formación de piel – (20°C/65% R.H.) | 8 minutos |
| Tiempo de secado – (20°C/65% R.H.) | Libre de polvo después de 20-25 min. |
| Ratio de curado – (20°C/65% R.H.) | 60 min. por cada 30 mm |
| Rendimiento | 1000 ml rinden 55-60 L espuma curada |
| Encogimiento | Ninguno |
| Post expansión | Ninguna |
| Estructura celular | 70-80% celdas cerradas |
| Gravedad específica | 22 kg/m ³ (completamente curada) |
| Distorsión máxima | 25% |
| Resistencia a la temperatura | -40°C a +90°C cuando está curada |
| Clasif. resistencia al fuego (DIN 4102 parte 2) | B3 |
| Factor de aislamiento | 32 mW/m.K |
| Fuerza de esquileo | 16 N/cm ² |
| Fuerza de presión | 3 N/cm ² |
| Fuerza de flexión | 8 N/cm ² |
| Absorción de agua | 1% Vol. |
| color | Cava |



Producto:

SOUDAFOAM MEGA es una espuma de poliuretano mono-componente, auto-expansiva. Contiene un sistema de propulsión de gas, libre de CFC, inofensivo para la capa de ozono. En combinación con el Soudal Mega Adapter el rendimiento de la espuma curada se incrementa un 75%. Debido a que la expansión después de la aplicación es limitada se obtiene un coste más eficiente.

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 posibles aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.



SOUDAL MEGA FOAM

Revision date: 20/02/2005**Página 1 de 2****Características:**

- Excelente estabilidad (no encoge, ni tiene post-expansión)
- Gran capacidad de relleno
- Excelente adherencia en la mayoría de los sustratos (excepto Teflón, PE y PP)
- Proporciona un alto aislamiento térmico y acústico
- Se aplica con gran precisión
- Puede ser aplicada en cualquier posición
- No existe riesgo en aplicación en puertas y ventanas si los sustratos están correctamente humedecidos

Áreas de aplicación:

- Instalación de cercos de puertas y ventanas
- Relleno de cavidades
- Sellado de cavidades en la construcción de cubiertas
- Aislamiento acústico y térmico en construcciones
- Mejorar el aislamiento en sistemas de refrigerado

Conservación y almacenaje:

- 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 posibles aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares.