

## Espuma PU tejados - aplicación pistola

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

### Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (FEICA TM 1014)	7 min
Tiempo de secado*	30 min
Densidad	Ca. 17 kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de curado	1 hora para una perla de 30 mm a 20 °C
Rendimiento de la caja (TM 1003-2010)	750 ml produce unos 38 l de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 ml produce unos 26 m
Estructura celular	Aprox. 70 % de células cerradas
Clase de resistencia al fuego (DIN 4102)	B3
Resistencia a la temperatura	De -40 °C a +90 °C (curado)

El fabricante emplea métodos de prueba homologados por FEICA y diseñados para ofrecer resultados de pruebas transparentes y reproducibles, a fin de proporcionar a los clientes una representación precisa del rendimiento de los productos. Los métodos de prueba de las espumas monocomponente (OCF) de FEICA se pueden consultar en: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA es una asociación internacional que representa al sector europeo de selladores y adhesivos, incluidos los fabricantes de espumas monocomponente. Más información: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

### Descripción del producto

Espuma PU tejados - aplicación pistola es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansiva y lista para usar, cuyo bote dispone de un conducto que permite usarla con pistola.

### Propiedades

Aplicaciones fáciles y rápidas (ahorra hasta un 30 % de tiempo de mano de obra).

Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).

Sustituye al mortero. Menor coste en comparación al sistema tradicional.

Muy buenas propiedades de pegado.

Curado rápido

Dosificación muy precisa.

No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta.

Extremadamente ligero

Resistencia al hielo y al calor

Resiste a las acciones del viento

### Aplicaciones

Instalación y reparación de tejas.

Relleno de cavidades.

Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.

Aplique una pantalla acústica.

### Embalaje

Color: terracota

Embalaje: 750 ml aerosol (neto)

### Período de validez

12 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco. Se recomienda almacenarlo en posición vertical

### Método de aplicación

Agite el bote durante 20 segundos como mínimo. Se enrosca la lata en la pistola. Ajusta tu pistola para que sea posible aplicar cordones de 30 mm. Superficie tiene que ser sin grasa ni polvo. Rellena la junta o cavidad por el 2/3 porque la espuma expande al curar. Sacude regularmente durante el uso. Quita espuma derramada con una limpiadora de espuma, solamente quita la espuma curada de manera mecánica. Quita espuma PU curada mecánicamente de la mejor manera posible.

Temperatura de la lata: +5°C - 30°C  
Temperatura ambiental: +5°C - 35°C  
Temperatura del subsuelo: +5°C - 35°C

### **Recomendaciones de salud y seguridad**

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Lleve guantes y gafas protectoras en todo momento. Retire la espuma curada por medios mecánicos. Nunca la queme. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

### **Normas**

Resistencia a la adherencia, según UNE 83.822.95  
Resistencia a los ciclos hielo-deshielo, según UNE 83.822.95  
Resistencia al calor, según UNE 83.822.95

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.