

## Trade Espuma PU Aislamiento Pistola

Revisión: 28/08/2019

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
Puede cortarse después de (FEICA TM 1005)	25 min
Densidad en expansión libre (FEICA TM 1019)	Ca. 30 kg/m <sup>3</sup>
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (FEICA TM 1020)	36,2 mW/m.K
Rendimiento de la caja (FEICA TM 1003)	750 ml proporcionan 37 l de espuma 825 ml proporcionan 41 l de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 ml produce unos 26 m 825 ml produce unos 29 m
Contracción después del curado (FEICA TM 1004)	< 3 %
Expansión después del curado (FEICA TM 1004)	< 1 %
Expansión durante curado (FEICA TM 1010)	Ca. 66 %
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Ca. 21 %
Absorción de agua (EN1609)	Ca. 0,26 kg/m <sup>2</sup>
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Sin clasificación al fuego (F)
Fuerza de compresión (FEICA TM 1011)	Ca. 36 kPa
Fuerza de cizallamiento (FEICA TM 1012)	Ca. 41 kPa
Resistencia a la tracción (FEICA TM 1018)	Ca. 101 kPa
Elongación a fuerza máxima (FEICA TM 1018)	Ca. 12,2 %
Resistencia a la temperatura**	De -40 °C a +90 °C (curado)

\*\* La información se refiere al producto completamente curado.

Soudal NV 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

Trade Espuma PU Aislamiento Pistola es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansiva y lista para usar cuyo bote dispone de un conducto que permite usarla con pistola e que contiene propelentes libre de CFC y HCFC no perjudiciales para la capa de ozono.

### Propiedades

- Excelente estabilidad (sin contracción ni expansión posterior)
- Gran capacidad de relleno
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).

- Gran valor de aislamiento térmico y acústico
- Muy buenas propiedades de pegado.
- No es resistente a los UV
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

### Aplicaciones

- Instalación de marcos de ventanas y puertas.
- Relleno de cavidades.
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.
- Aplique una pantalla acústica.

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.

---

## Trade Espuma PU Aislamiento Pistola

---

Revisión: 28/08/2019

Página 2 De 2

- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración.

**Embalaje***Color:* champán*Embalaje:* 750 ml aerosol (neto)**Período de validez**

18 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco (Entre 5 y 25 °C), Se recomienda almacenarlo en posición vertical

**Método de aplicación**

Agite el bote de aerosol durante 20 segundos como mínimo. Coloque la pistola en el adaptador. La superficie no debe tener grasa ni polvo. Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Rellene los orificios y las cavidades al 65 %, ya que la espuma se expandirá. Vuelva a agitarlo a menudo durante la aplicación. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa. La espuma fresca se puede eliminar con acetona o limpiador de espuma de Soudal. La espuma curada solo se puede eliminar por medios mecánicos

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. Cuando se pulveriza (per ejemplo con un compresor), se deben tomar medidas de seguridad adicionales. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

**Observaciones**

- Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Rellene los orificios y las cavidades al 65 %, ya que la espuma se expandirá. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa. Para las superficies poco habituales, recomendamos realizar una prueba de adherencia. Repita la agitación con frecuencia durante la aplicación. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa.

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.

## Soudafix SB

Revisión: 16/03/2019

Página 1 De 1

### Especificaciones

Base	Goma SBR
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Cristalización y secado físico
Velocidad de curado *	Apretado a mano en 20 minutos.
Resistencia a la temperatura**	-20 °C → 60 °C
Tiempo abierto (*)	Ca. 15 min.
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C

\*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del producto

Soudafix SB es un adhesivo de montaje listo para usar y con disolvente, a base de goma sintética.

### Propiedades

- Uso universal
- Apto para el pegado sobre superficies desiguales.
- Evita la necesidad de usar tornillos y clavos porque actúa en su lugar.
- Resistente al agua
- Apto para pegar poliestireno

### Aplicaciones

- Todo tipo de pegado en técnicas de montaje.
- Pegado en el ámbito de las renovaciones.
- Pegado en el sector de la construcción.
- Pegado de paneles y escalerillas portacables.

### Embalaje

Color: blanco

Embalaje: 300 ml cartucho

### Período de validez

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

### Sustratos

Naturaleza: limpio y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: No requiere

### tratamiento previo

Soudafix SB ofrece una excelente adherencia en la mayoría de los sustratos. No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos. Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

### Método de aplicación

Aplique el adhesivo depositando tiras o puntos iguales en uno de los materiales que deba pegarse. Aplique siempre adhesivo a los bordes y las esquinas. Junte ambas partes y presiónelas entre sí; inmediatamente, tire de ellas para soltarlas y deje que se sequen entre 10 y 15 minutos. Después, repita el pegado y golpee con un martillo de goma. Apóyelo si es necesario.

Limpieza: aguarrás acetona

Reparación: Con el mismo material

### Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

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.