

Soudafoam Comfort

Revisión: 08/11/2021

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (EN 17333-3)	8 minutos
Puede cortarse después de (EN 17333-3)	35 min
Densidad	Aprox. 25 kg/m ³
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (EN 17333-5)	37,0 mW/m.K
Rendimiento de la caja (EN 17333-1)	600 ml produce unos 22 l de espuma
Joint Yield (EN 17333-1)	600 ml produce unos 14 m
Contracción después del curado (EN 17333-2)	< 5 %
Expansión después del curado (EN 17333-2)	< 3 %
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 116 %
Fuerza de compresión (EN 17333-4)	Aprox. 33 kPa
Fuerza de cizallamiento (EN 17333-4)	Aprox. 45 kPa
Resistencia a la temperatura**	De -40 °C a +90 °C (curado) 120°C (1 hora como máximo)

** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Soudafoam Comfort es una espuma de PU monocomponente y lista para usar que contiene propelentes libre de CFC y HCFC no perjudiciales para la capa de ozono. La lata tiene el sistema Genius Gun que es único, fácil para el usuario y registrado.

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.
- Dosificación muy precisa.
- Elástico y compresible
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)
- Fácil de dosificar
- Curado rápido
- No es resistente a los UV

Aplicaciones

- Todas las aplicaciones de espuma en juntas estáticas y no estáticas.
- Relleno de cavidades.
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.
- Aplique una capa insonorizante.
- Mejora del aislamiento térmico en sistemas de refrigeración.

Embalaje

Color: champán*Embalaje:* 600ml aerosol (neto)

Período de validez

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

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.

Soudafoam Comfort

Revisión: 08/11/2021

Página 2 De 2

Método de aplicación

Sacude la lata fuertemente por 20 segundos. Abre la válvula y pliega el tubo horizontalmente. Moja la superficie que es sin grasa ni polvo. Es aconsejable hacer una prueba de adhesión por las superficies no clásicas. Rellena la junta o la cavidad por el 1/3 porque la espuma expande al curar. Si hay diferentes capas, es necesario mojar cada capa. Es posible quitar la espuma no curada con un limpiador o con acetona. Antes de usar el limpiador, pruebe si las superficies están afectadas. Los plásticos y las capas de laca o pintura en particular pueden ser sensibles a esto. Solamente se puede quitar la espuma curada de manera mecánica o con removedor PU de Soudal.

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

- Si se humedece ligeramente la superficie en los espacios huecos, se optimizarán el curado, la adherencia y el rendimiento.

Cláusulas medioambientales*Reglamento LEED:*

Soudafoam Comfort cumple con los requisitos de LEED. Materiales de baja emission: Adhesivos y Gatitos. SCAQMD regulación 1168. Cumple con los requisitos USGBC LEED v4.1 Crédito IEQ 4.1: Materiales de baja emission - Adhesivos y Selladores con respect al contenido de VOC.

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.
