

Filling Foam Multiposition

Revisión: 05/10/2021

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (EN 17333-3)	8,5 min
Puede cortarse después de (EN 17333-3)	25 min
Densidad	Aprox. 25 kg/m ³
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Factor de aislamiento (DIN 52612)	37 mW/m.K
Rendimiento de la caja (EN 17333-1)	500 ml proporcionan unos 18 l de espuma
Joint Yield (EN 17333-1)	500 ml produce unos 16 m
Contracción después del curado (EN 17333-2)	< 3 %
Expansión después del curado (EN 17333-2)	< 1 %
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 117 %
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Sin clasificación al fuego (F)
Fuerza de compresión (EN 17333-4)	Aprox. 38 kPa
Fuerza de cizallamiento (EN 17333-4)	Aprox. 54 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

Filling Foam Multiposition es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansiva y lista para usar que puede aplicarse en cualquier posición, incluso en ubicaciones elevadas. Filling Foam Multiposition contiene propelentes libre de CFC y HCFC que no son 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.
- Elástico y compresible
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)
- 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: Aerosol 500 ml (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.

Filling Foam Multiposition

Revisión: 05/10/2021

Página 2 De 2

Método de aplicación

Agite el bote de aerosol durante 20 segundos como mínimo. Coloque el adaptador en la válvula. Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Para parar, retire presión del aplicador. Rellene 1/3 de los orificios y las cavidades, 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. 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. La espuma curada solo se puede eliminar por medios mecánicos o con el eliminador de 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 quemé. 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.

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.
