

Doors and Windows Foam Multiposition

Revisión: 26/07/2021

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (EN 17333-3)	5 min
Puede cortarse después de (EN 17333-3)	35 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)	600 ml proporcionan unos 27 l de espuma
Joint Yield (EN 17333-1)	600 ml produce unos 20 m
Contracción después del curado (EN 17333-2)	< 5 %
Expansión después del curado (EN 17333-2)	No
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Sin clasificación al fuego (F)
Fuerza de compresión (EN 17333-4)	Aprox. 39 kPa
Fuerza de cizallamiento (EN 17333-4)	Aprox. 41 kPa
Resistencia a la temperatura**	De -40 °C a +90 °C (curado)

** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Doors and Windows Foam Multiposition es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansiva y lista para usar que combina una formulación especial con Soudal Mega Adapter para aumentar el rendimiento de la espuma flexible curada sin apenas expansión tras la extrusión. Doors and Windows 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.
- 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.
- 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.

Doors and Windows Foam Multiposition

Revisión: 26/07/2021

Página 2 De 2

Método de aplicación

Sacude la lata fuertemente por unos 20 segundos. Se enrosca el adaptador en la lata. Moja la superficie sin grasa ni polvo. Se aconseja hacer una prueba de adhesión por superficies no clásicas. Rellena la junta o la cavidad por el ½ porque la espuma expande al curar. Sacude regularmente durante el uso. Si hay distintas capas, es necesario mojar las capas. 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 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

- 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.
