

Foam 2-in-1

Technical Data Sheet

Technical Data Sheet

Nombre de producto: Foam 2-in-1
Código: 32477

Fecha creación: 25/11/2022

Versión: 1.3
Reemplaza: 1.2

Sección 1: Descripción general

Componente de espuma que se expande y se endurece con la humedad del ambiente. Esta espuma no contiene isocianato tiene una baja expansión y una alta elasticidad. Calidad profesional, conveniente para todos los sustratos comunes usados en la construcción.

El aerosol tiene un singular sistema de válvula que permite aplicaciones manuales a la vez que el uso de una pistola de aplicación.

Sección 2: Características

- 0% de isocianatos (muy por debajo del objetivo marcado por la EU 67/548/CE).
- Excelente aislamiento debido a su alta densidad.
- Adecuado para sellado, aislamiento, llenado y fijación.
- La espuma curada se puede cubrir con una imprimación de relleno o con pintura.
- Excelente adhesión a todos los materiales comunes de construcción.
- Ejerce una presión limitada y no deforma los soportes.
- Aplicación manual para rellenar las cavidades.
- El aerosol encaja en una pistola de aplicación para aplicaciones precisas.
- Excelentes propiedades de aislamiento térmico y acústico.

Sección 3: Aplicaciones

- Llenado de todo tipo de cavidades en un edificio en construcción.
- Aislamiento de conductos.
- Aislamiento térmico y acústico.
- Fijación de los componentes de construcción.
- Modelaje.

Foam 2-in-1

Technical Data Sheet

Sección 4: Instrucciones

Uso manual:

- Agitar bien.
- Abrir/girar el tubo dispensador con gatillo, en la válvula.
- Humedecer ligeramente las superficies a tratar.
- Mantener el bote hacia arriba. Colocar un dedo en el gatillo en cada lado del tubo dispensador y activar pulsando el gatillo hacia abajo (no inclinar el bote).

Uso con pistola de aplicación:

- Agitar bien.
- Apretar el aerosol en la pistola.
- Humedecer levemente las superficies a tratar.
- Regular el chorro de salida girando la tuerca de la pistola.
- Tras quitar el aerosol vacío, limpiar la pistola con CRC PU Foam Clenaer.

Nota: Limpiar el sobrante de producto no curado inmediatamente con CRC PU Foam Cleaner.
El producto curado sólo permite una eliminación mecánica.

En nuestra página web, están disponibles las Fichas de Seguridad (SDS) para todos los productos de CRC. Estas SDS cumplen con la normativa Europea 91/155/EEC y sus correcciones

Sección 5: Datos típicos del producto (sin propelente)

Color	: blanco
Clase de reacción al fuego	: B3 DIN 4102-1
Temperatura de aplicación ambiental	: 0°C hasta + 35°C
Llenado máximo del vacío	: 50%
Tiempo de secado	: para tocar 10 min FEICA TM 1014 para cortar 60 min FEICA TM 1005 secado total 24 horas
Volumen de expandido	: un aerosol de 500ml FEICA TM 1003 produce 10 litros cuando se aplica manual produce 15 litros cuando se aplica con pistola : un aerosol de 750 ml FEICA TM 1003 produce 15 litros cuando se aplica manual produce 22 litros cuando se aplica con pistola
Conductividad térmica	: 0,036 W/m.K EN 12667

Foam 2-in-1

Technical Data Sheet

Resistencia a la tracción	: en aplicación manual: 87kPa	ISO 527
	: en aplicación con pistola: 38 kPa	
Alargamiento a la rotura	: en aplicación manual: 13%	ISO 527
	: en aplicación con pistola: 12%	
Resistencia a la temperatura	: permanente desde -20°C hasta +90°C	
	temporalmente -20°C hasta los 130°C	
Conservación y almacenamiento	: En temperaturas entre 5°C y 25°C	
	Recto, 9 meses en el embalaje original en un ambiente Fresco y seco.	

Sección 6: Embalaje

Aerosol: 12 x 500 ml

Ref.: 32477

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa. Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: www.crcind.com. Le recomendamos registrarse en nuestra página web para este producto y recibirá las actualizaciones de manera automática.