Soudafoam FR HY Gun

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (EN 17333-3)	6,5 min
Puede cortarse despues de (EN 17333-3)	20 min
Densidad	Aprox. 19 kg/m³
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	60 dB
Conductividad térmica (λ) (EN 12667)	0,036 W/m.K
Rendimiento de la caja (EN 17333-1)	750 ml proporcionan unos 44 l de espuma
Joint Yield (EN 17333-1)	750 ml produce unos 35 m de espuma
Contracción después del curado (EN 17333-2)	< 2 %
Expansión después del curado (EN 17333-2)	< 2 %
Fuerza de compresión (EN 17333-4)	Aprox. 30 kPa
Fuerza de cizallamiento (EN 17333-4)	Aprox. 48 kPa
Resistencia a la tracción (EN 17333-4)	Aprox. 93 kPa
Elongación a fuerza máxima (EN 17333-4)	Aprox. 11,5 %
Resistencia a la temperatura**	De –40 °C a +90 °C (curado)

** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto
Soudafoam FR HY Gun es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansiva y lista para usar cuyo bote dispone de un conducto que permite usarla con pistol. Soudafoam FR HY Gun es una espuma PU con características resistentes al fuego según la norma europea EN 1366-4. Gracias a la válvula Duravalve se puede mantener el rendimiento durante más tiempo, incluso si se almacena o se transporta en posición horizontal.

Propiedades
- Resistente al fuego en aplicación de junta (EN 1366-4) por 240 minutos
- 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

Aplicaciones
- Instalación de puertas y ventanas resistentes al fuego.
- Sellado de juntas retardantes del fuego en paredes y techos.
- Como parte de la gama 'Soudal Fire Range' para realizaciones y juntas.
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.
- Aplique una pantalla acústica.
- Todas aplicaciones de espuma en juntas estáticas.

Embalaje
Color: rosa
Embalaje: 750 ml aerosol (neto)

Período de validez
15 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.

Soudal Química S.L. Camino de la Barca, nave E5 E-19208 Alovera (Guadalajara)
Tel: +34-949 275 671 Fax: +34-949 275 661 www.soudal.com

Soudafoam FR HY Gun

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. 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

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 compressor), 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. 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.

Normas y certificados
- Probado según la norma EN 1366-4 para juntas resistentes al fuego
- Informe de clasificación según EN 13501-2 por Warrington Exova (informe no. 19660B) y en combinación con sellador resistente al fuego (19660C)
- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 11728 (GEV, Düsseldorf)
- Clasificación de emisiones M1 de materiales de construcción
- Aislamiento acústico (EN ISO 717-1) - Informe de prueba 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-en-03 (IFT Rosenheim)

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.

Soudal Química S.L. Camino de la Barca, nave E5 E-19208 Alovera (Guadalajara)
Tel: +34-949 275 671 Fax: +34-949 275 661 www.soudal.com