

Ficha técnica

Sto-Espuma pistola SE

Espuma de relleno de poliuretano monocomponente



Característica

Aplicación

- exterior e interior
- para tapar con espuma juntas y agujeros en paneles aislantes de hasta 5 mm de anchura
- para relleno de agujeros y de otros huecos

Propiedades

- difícilmente inflamable una vez endurecido
- libre de CFC
- aislante térmico
- endurecedor por humedad
- resistente al calor, al agua y a distintos productos químicos
- libre de (H)CFC y HFC

Particularidades/Observaciones

- clase de material B1 según DIN 4102

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Conductividad térmica	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Rendimiento en L	TIAS-101	> 35 l	
Formación de película	TIAS-106	5 - 15 min	
Tiempo de corte	VIAS-107	30 - 60 min	

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Sustrato de soporte

Requisitos El soporte debe ser plano y resistente, así como estar limpio y seco.

Aplicación

Temperatura de aplicación Temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C
Temperatura más alta del soporte y del aire: +35 °C

Consumo

Tipo de aplicación Consumo aprox.
específico de la obra

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. Las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Ficha técnica

Sto-Espuma pistola SE

Aplicación

Todas las superficies de adherencia deben humidificarse ligeramente, dado el caso, antes de aplicar la espuma protectora. En caso de huecos de mayor tamaño y colocación de capas más gruesas, se debe realizar una humectación intermedia.

Agitar bien el producto antes de usar. Retirar la tapa protectora y enroscar la lata en la Sto-Pistola de espuma de relleno. Aplicar la cantidad de espuma con la punta de la manguera en las juntas o en los huecos, de forma ahorrativa y en línea recta continua. La dosis de producto se aplica accionando el disparador y el tornillo dosificador de la pistola.

Los huecos se rellenarán con espuma únicamente hasta un 30 % - 40 %, ya que la espuma se expande entre 2 y 3 veces más. Para tapar huecos con espuma, se debe proceder desde el punto más profundo. Los restos de espuma que sobresalgan deberán retirarse mecánicamente una vez que se hayan endurecido completamente. Esto se realiza, p. ej., con un cuchillo afilado o rectificando a ras de la superficie.

El producto se puede aplicar con interrupción de tiempo; no obstante, en caso de interrupciones prolongadas, es necesario asegurarse de que la lata permanece firmemente unida bajo presión a la Sto-Pistola de espuma de relleno y que el tornillo dosificador está cerrado. La lata debe permanecer bien enroscada a la pistola hasta que se haya vaciado completamente. A continuación, enroscar inmediatamente una nueva lata o limpiar la pistola con el Sto-Limpiador de pistola.

Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros

La productividad está condicionada por la temperatura, la humedad y el tamaño del hueco que se debe tapar con espuma. La espuma fresca no debe estar expuesta directamente a la radiación solar. El producto no es apto para el establecimiento de conexiones elásticas, juntas de sellado ni juntas de dilatación de edificios. La espuma endurecida no es resistente a los rayos UV.

Aplicar únicamente en habitaciones bien ventiladas. ¡No fumar! Proteger los ojos, utilizar guantes y ropa de trabajo. Retirar inmediatamente las salpicaduras de espuma con Sto-Limpiador pistola o con acetona.

Suministro

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar seco, fresco, protegido de heladas y en posición vertical. Proteger del sol.

Certificados / Homologaciones

P - NDS04 - 745

Sto-Espuma pistola SE - clase de material B1
Certificado de ensayo general de inspección de obras

Identificación

Grupo de productos

Accesorios del ETICS

Seguridad

Este producto es una sustancia peligrosa. observe la ficha de seguridad

Ficha técnica

Sto-Espuma pistola SE

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo.

Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto Ibérica S.L.U.
Polígono Industrial
Les Hortes del Camí Ral
Via Sergia, 32, nave 1
E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972
Fax: 093 741 5974
info.es@sto.com
www.sto.es