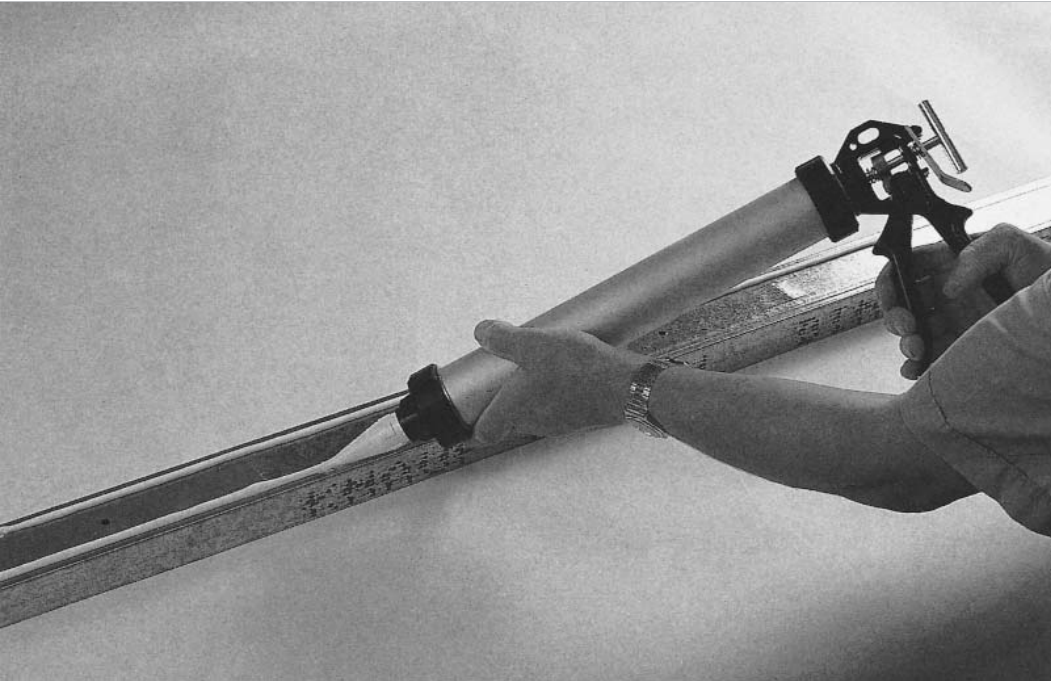


KNAUF



K433 E



Construcción en seco

03/2010

K433 Knauf Silicona Acústica

Aislamiento perimetral para los sistemas de construcción en seco

K433 Knauf Silicona Acústica

Material, Campo de uso, propiedades, forma de trabajo



Material

Composición

Es una masilla pastosa con contenido de dispersiones, que una vez que evaporan el agua, le confieren propiedades elasto-plásticas. El color es blanco.

Embalaje

Se comercializa en tubos

550 ml

Código: 00003461

en cajas de 20 u. cada una.

Pistola aplicadora:

Código 00004657

Almacenaje

En sitios secos, libre de heladas, hasta 18 meses.

Campo de uso

Utilización:

- La silicona acústica Knauf, se utiliza en las superficies de contacto de los perfiles con cualquier estructura para romper el puente acústico, aumentando el aislamiento.
- Está indicada para aislamientos acústicos en locales especiales como ser discotecas, estudios de grabación, etc., siempre en interiores.
- Estanqueidad en el perímetro de los tabiques y techos.
- Aislamiento acústico contra las transmisiones indirectas por flancos
- Sirve además como regularizador para absorber las diferencias de nivelación de solados y demás superficies.

Propiedades

- Facilidad de instalación con pistola
- Lista para su aplicación.
- Consistencia exacta para su trabajo.
- Elasto-plástica permanentemente.
- Buen poder adherente
- No se ablanda.
- No se disuelve con agua
- Secado final en 10 días.
- No le afectan las heladas una vez seca.
- Se puede pintar.

Forma de trabajo

Preparación

- Utilizar el set de montaje con la pistola dosificadora.
- Introducir el pomo en la pistola y cortar el final.
- Cerrar la tapa de la pistola, colocar la boquilla y cortar el extremo de la misma. La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, aceite, grasa o cemento, que puedan separarla.
- Las superficies muy porosas o absorbentes, deben ser pintadas previamente con este producto, diluido en agua (2 agua:1 Silicona) y dejar secar.
- Las irregularidades del soporte, mayores a 10 mm., deben ser corregidas antes con Knauf Fügenfüller.

Aplicación

- Colocar la silicona sobre la superficie metálica, en 2 tiras continuas a cada lado.
- Presionar el perfil contra la superficie y fijarlos con fijaciones adecuadas.
- Los espacios producidos por cortes de perfiles o los rincones y esquinas, pueden ser sellados con este producto.

Temperatura de trabajo

La aplicación de este producto, depende fuertemente de la temperatura. En locales fríos, se recomienda calentarlos previamente.

No utilizar con temperaturas inferiores a +5°C, ni en sitios con heladas.

Consumo de materiales: Perfiles perimetrales sin tener en cuenta las juntas perimetrales ni pérdidas

| Material | Consumo en ml / m | Rendimiento del tubo 550 ml. |
|---|-------------------|------------------------------|
| Silicona acústica en el perímetro considerando 2 tiras de 8 mm. c/u | 100 | 5,5 m. |

Knauf

Atención al cliente:

- Tel.: 902 440 460

- Fax.: 91.766 13 35

www.Knauf.es

Código: xxxxxxxxxxxx

Edición: 03/2010

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El coste de la llamada es de 0,0833 €/min. durante el primer minuto y 0,0673 €/min. los restantes, llamando desde un teléfono fijo desde España. Las llamadas desde un móvil o internacionales, son las fijadas por el operador.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son el resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Estas normas de utilización, deben ser tenidas en cuenta por quienes harán uso del mismo. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.

Los detalles constructivos, así como los datos físicos, estáticos y propiedades de nuestros sistemas, se pueden garantizar solamente utilizando productos comercializados o recomendados por Knauf GmbH.

