

Rellenar y montar

KLEIBERIT 540.5

Espuma para montaje

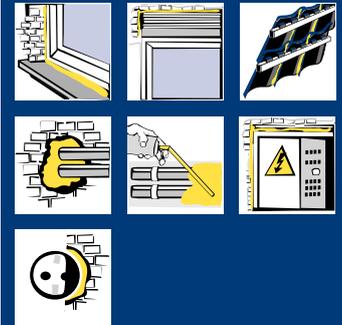


INFORMACION DEL PRODUCTO



KLEIBERIT 540.5 es una espuma de montaje lista para usar de PUR mono-componente para rellenar y montar. El curado es por humedad del aire y añadiendo agua. Cumple la normativa E según DIN 13501-1:2010-01 inflamable (B2).

Muy baja emisión según la clasificación GEV-Emicode.



KLEIBERIT SE & Co. KG
 Max-Becker-Str. 4
 76356 Weingarten/Germany
 Phone: +49 7244 62-0
 Fax: +49 7244 700-0
www.kleiberit.com



CAMPO DE APLICACIONES

Buena adherencia a casi todos los materiales para la construcción como por ejemplo:

- hormigón
- piedra
- mampostería
- PVC duro
- revoque
- metal
- madera
- materiales de cemento
- mármol

No es apropiado para polietileno, teflon®, silicona, grasa, antiadherentes y otros materiales semejantes.



¡Antes de la aplicación leer detenidamente las advertencias de seguridad!

PREPARACIÓN



- Las superficies de contacto deben ser sólidas y deben estar limpias de polvo y grasa.
- Pretratar el yeso y el hormigón con **KLEIBERIT 835 primer**.
- Las espumas monocomponentes necesitan suficiente humedad para poder endurecer uniformemente. Pulverizar aprox. un 10% de agua del volumen contenido en el bote. La humedad contenida en el aire no es suficiente. Humedecer bien las superficies, en caso de aplicar varias mechas humedecer también entre ellas. Si la humedad es insuficiente se reduce la expansión.

Advertencia: Una temperatura de aplicación inferior a los +5 °C aumenta el tiempo de endurecimiento y reduce la expansión. Los botes que están demasiado fríos calentarlos al baño María lentamente, pero **no superar los +50°C**. Los botes que estén demasiado calientes, más de +25 °C (por ejemplo durante el transporte en verano), ponerlos en agua fría. Agitarlos de vez en cuando para repartir la temperatura.

APLICACIÓN



- Agitar bien el bote (de 20 a 30 veces), sostener el bote boca abajo.
- Enrosacar la manilla con la cánula sobre la válvula.
- Empezar a espumar. Mantener el bote con la manilla hacia abajo.
- Dosificar y controlar la espuma que vaya saliendo. La espuma fresca se expande el doble y el triple de la cantidad espumada. No introducir demasiada espuma en los huecos.
- La espuma se puede aplicar en varias capas. Cada capa debe endurecerse.
- La espuma endurecida se puede cortar con un cuchillo.

KLEIBERIT 540.5 espuma para ensamblajes contiene componentes combustibles. Utilizar solo en espacios ventilados. Mantener alejado de llamas, aparatos eléctricos, cargas electrostáticas y no fumar durante su aplicación. Especialmente utilizando varios botes, se pueden concentrar gases nocivos para la salud. El bote está bajo presión. No debe calentarse a más de +50 °C (por ejemplo durante una exposición al sol).

DATOS TÉCNICOS

- **Temperatura de aplicación** de +5 °C hasta max. +30 °C (lata y soporte), ideal a +20 °C aprox. 25-30 litros espumado después de aprox. 5-10 minutos después de 25-30 min después de 1,5-5 horas (con suficiente humedad)* semiduras, esencialmente de célula cerrada
- **Rendimiento** aprox. 100-150 % del volumen de salida
- **Secado** con recargo según DIN 52612: 0,039 W (m.K)
- **Se puede cortar** 59 dB Rst,w max, w max. beige
- **Endurecimiento**
- **Estructura de las células** de -40 °C hasta +90 °C (brevemente hasta +100 °C) buena resistencia al envejecimiento y a los productos químicos, no resiste los rayos UV * a +18 °C / 60% hr
- **Espumado**
- **Conductibilidad térmica**
- **Amortiguamiento de la junta**
- **Color**
- **Resistencia a la temperatura de la espuma endurecida**
- **Resistencia en general**

LIMPIEZA

La espuma fresca se elimina con **KLEIBERIT 823.0 limpiador** o con **KLEIBERIT 820.0 diluyente**. La espuma endurecida se elimina con **KLEIBERIT 822.0** o mecánicamente.

ALMACENAMIENTO

A +20 °C aprox. 12 meses. Almacenar en un lugar fresco. Almacenar los botes en vertical, ya que sino la válvula se pega.

ENVASES

KLEIBERIT 540.5 espuma

Bote de 500 ml, envasado en una caja con 12 botes

Cánulas incluidas

KLEIBERIT 820.0 limpiador

Botella de 900 ml, envasado en una caja con 12 botellas

KLEIBERIT 823.0 limpiador

Bote de 500 ml, envasado en una caja con 12 botes

KLEIBERIT 835.1 primer

Botella con 475 ml, envasado en una caja con 4 botellas



IDENTIFICACIÓN

Está sometida a una identificación según el reglamento de materia peligrosa. Contiene 4,4'-difenilmetanodisocianato. **¡Ver nuestra ficha de seguridad 540.5! Solo para uso industrial.**

DATOS TÉCNICOS

KLEIBERIT 540.5 ESPUMA PARA MONTAJES



SERVICIO

En cualquier momento les asistirá nuestro departamento técnico. Las recomendaciones son a base de nuestras experiencias que hemos tenido hasta la fecha y deben considerarse como informaciones orientativas sin compromiso. Por favor, hagan sus propios ensayos y comprueben ustedes mismos si nuestros productos son aptos para sus propósitos. Responsabilidades, que excedan el valor de nuestro producto, no se dejan derivar por las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá gratuitamente y sin ningún compromiso.