

KLEIBERIT 588.4

Espuma bicomponente PUR

Espuma bicomponente de rápido endurecimiento directamente del bote aerosol con un nuevo y práctico mezclador para el montaje de puertas de madera y de metal.

Campo de aplicaciones

- Instalación de marcos de puerta de madera y de metal
- Sellado de juntas de conexión en ventanas y cajas de persianas
- Espumado de pequeñas aberturas en paredes y otras cavidades

Adherencia: La espuma fresca se adhiere a muchos materiales de construcción, excepto polietileno, PTFE*, silicona, grasas, aceites, lubricantes o similares.

Ventajas

- Muy baja emisión (EC1 plus) según la clasificación GEV Emicode (Licencia GEV No.: 9701/01.01.11 del 29.10.2018)
- Aislamiento acústico máximo de la junta de 58 dB DIN 52210-3
- Conductividad térmica con valor de sobrecarga según DIN 52612 = 0,029 W/(mK) a 20 °C
- De forma estable - sin expansión después del curado
- Se puede cortar después de 15-20 min. a 20°C
- Las fijaciones se pueden retirar después de 45 min.
- Totalmente endurecido después de 45 min. a 20°C
- Aplicación muy sencilla y sin complicaciones
- Suficiente para 2 - 3 revestimientos de puertas
- Excelente calidad de la espuma
- Material de construcción clase B 2 / DIN 4102, parte 1
- Curado rápido y uniforme sin adición de agua ni humedad
- Para esumar marcos de acero según DIN 18111-4



Curado/expandible:	Totalmente cargado después de 45 minutos a 20 °C y 20 mm de grosor de filamento
Rendimiento:	10 - 12 litros de espuma libre, suficiente para 2 - 3 revestimientos de puertas, dependiendo de la anchura de la ranura (máx. 25 mm) y de la profundidad de los revestimientos
Densidad cruda:	30 – 35 kg/m ³ (espumado libre)
Estructura celular:	semiduro, predominantemente de células cerradas
Resistencia a la temperatura de la espuma curada:	-40°C hasta +90°C
Resistencia:	Resistente a la putrefacción, al agua, al calor, al frío y al envejecimiento - no resistente a los rayos UV (amarilleamiento)

Advertencia:

Lea y observe las advertencias del envase antes de usarlo. La espuma para puertas 588.4 contiene componentes inflamables. Por lo tanto, utilícelo sólo en lugares bien ventilados. Manténgalo alejado de fuentes de ignición (por ejemplo, fuego abierto, aparatos eléctricos, cargas electrostáticas) y no fume durante el trabajo. Especialmente si se consumen varios botes en un mismo lugar, pueden formarse concentraciones explosivas y posiblemente peligrosas para la salud.

El recipiente se encuentra bajo presión y debe protegerse contra el calentamiento por encima de los 50 °C (p. ej. por radiación solar).

Identificación:

Etiquetado de acuerdo con las regulaciones de la Unión Europea.

Contiene 4,4'-difenilmetanodiisocianato.

Lleve guantes y gafas de protección cuando trabaje con este producto (ver nuestra ficha de seguridad).

Aplicación

Los revestimientos de puertas y mampostería deben ser sólidos, limpios y libres de aceites, grasas, agentes separadores y similares. Pretratar los revoques y hormigón celular con primer KLEIBERIT 835.1.

Las superficies excesivamente húmedas pueden provocar la contracción de la espuma endurecida.

Insertar 2 – 3 revestimientos de puertas, ajustarlos y fijarlos por las zonas de la cerradura y de las bisagras.

Temperatura ambiente y del bote:

No trabaje por debajo de +10°C ni por encima de +25°C – Temperatura ideal aprox. +20°C
Ancho máximo de la junta: 25 mm

Características

Base:	poliuretano
Cantidad:	400 ml
Temperatura de aplicación:	+10°C hasta +25°C
Tiempo de procesamiento:	5-10 minutos a 20°C

KLEIBERIT 588.4

- Girar el desbloqueo giratorio seis veces en el sentido de la flecha para activar el activador.
- Agite bien el bote (aprox. 30 veces); compruebe si puede oír un sonido de traqueteo dentro de la lata. En caso contrario, gire el desbloqueo giratorio varias veces hacia la derecha.
- Retire la tapa protectora blanca superior.
- Atornillar la palanca de la válvula con el tubo en la válvula - ¡Atención! ¡La válvula no debe estar dañada!
- Reposar durante aprox. 30 - 40 segundos para una estructura óptima de la espuma
- Empezar en seguida a trabajar. Sujete el bote con la palanca de la válvula y el tubo hacia abajo.
- Vaciar el bote dentro de los 8 minutos próximos.

La salida de espuma se puede regular con precisión inclinando el adaptador en diferentes grados con la válvula apuntando hacia abajo. Accione la palanca de la válvula con cuidado.

Asegúrese de que la espuma emergente esté uniformemente verde; de lo contrario, gire de nuevo el desbloqueo giratorio hacia la derecha y repita el proceso de agitación.

Durante el proceso, se produce un calentamiento notable pero normal del bote debido a una reacción química.

Una vez transcurrido el tiempo de procesamiento de aprox. 8 minutos, ya no se puede eliminar la espuma del bote.

El rendimiento de espuma y el tiempo de procesamiento son suficientes para 2 - 3 revestimientos de puertas.

La espuma se puede cortar después de 15 minutos y se puede cargar completamente después de aproximadamente 45 minutos.

Notas importantes:

La espuma para puertas 588.4 sólo se cura de manera uniforme y rápida si el sistema 2K se ha activado correctamente. Por lo tanto, compruebe que el desbloqueo sea correcto:

- **Que durante el proceso de agitación se escuche una pieza en el interior.**
- **Que la espuma salga verde y uniforme**

El uso de esparcidores es necesario por razones de seguridad hasta que la espuma se haya curado por completo.

Asegúrese de que el revestimiento de la puerta tenga suficiente estabilidad inherente.

Atención:

Los sistemas 2K-PUR desarrollan calor de reacción después de mezclarse. Por lo tanto, no lo ponga en funcionamiento si la lata está a más de +25 °C debido al almacenamiento, etc. Si es necesario, enfríe el bote antes en agua fría.

La temperatura del recipiente no debe superar en ningún caso los 50 °C. Si es necesario, vacíelo inmediatamente.

¡Peligro de explosión!

Limpieza

Eliminar inmediatamente las manchas de espuma fresca con KLEIBERIT 820.0 o KLEIBERIT 823.0. La espuma endurecida sólo se puede eliminar mecánicamente

Envases

KLEIBERIT 588.4

Caja con 12 botes de 400 ml. (39 cajas por palet)
Los adaptadores están incluidos

Diluyente

KLEIBERIT 820.0:

Caja con 12 botes de 756 g

Limpiador

KLEIBERIT 823.0:

Caja con 12 botellas de 500 ml

Primer

KLEIBERIT 835.1:

Caja con 4 botellas de 475 ml

Otros envases a petición

Almacenamiento

KLEIBERIT 588.4 puede ser almacenado a +20°C durante aprox. 18 meses. El tiempo de almacenaje disminuye si las temperaturas son superiores a +20 °C. Mantener los botes siempre derechos, en lugar fresco y seco.

Do 15.12.2020 reemplaza la hoja de fecha anterior

ELIMINACION DE LOS RESIDUOS

Los residuos de cola y sus recipientes deben ser eliminados de acuerdo con las normas de autoridad local y estatal. Nuestros embalajes están hechos de material reciclable.

Clave de residuos: 160505

SERVICIO

Pueden consultar sin compromiso alguno a nuestro departamento de Aplicaciones en cualquier momento. Las manifestaciones efectuadas están basadas en experiencias que hemos tenido hasta la fecha. Deben ser consideradas como información sin compromiso. Por favor, hagan la prueba y establezcan Uds. mismos si nuestros productos son interesantes para sus propósitos. Ninguna responsabilidad, excediendo del valor de nuestro producto, puede derivarse de las anteriores declaraciones. Pueden recurrir al Servicio Asesor Técnico, el cual les atenderá libre de ningún cargo y sin ningún compromiso.