

OTTOPUR

OP 915



Hoja de datos técnicos

Propiedades:

- Espuma de montaje de 1 comp. a base de poliuretano
- Buena dosificabilidad con pistolas dosificadoras
- **Rendimiento de espuma aprox. 40 litros de espuma libre por lata de 500 ml**
- Cortable después de aprox. 35 minutos
- Completamente cargable después de 24 horas

Campos de aplicación:

- Instalación y aislamiento de marcos de ventanas y puertas de madera, acero o plástico en mampostería
- Montaje y aislamiento de paredes interiores de separación, repisas de ventana, etc.
- Llenado de espacios vacíos de todo tipo
- Especialmente apto para sellados angostos, p. ej. en el saneamiento de construcciones antiguas
- Unión de anillos de fuentes y pozos en alcantarillas y plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas
- Para la adhesión de paneles de espuma rígida de poliestireno como aislamiento perimetral según la norma 4108-2

Normas y pruebas:

- Certificado de ensayo general la inspección de obras - Material constructivo normalmente inflamable (B2) según DIN 4102-1
- EMICODE® EC 1 Plus - muy bajo en emisiones
- Clase francesa de emisión VOC A+

Observaciones especiales:

A observar: Lata bajo presión. Proteger de la radiación solar y temperaturas sobre +50 °C. Debe haber una lata al menos parcialmente rellena para que la espuma PU en la pistola dosificadora esté bajo presión. Cerrar el tornillo de ajuste después del uso. No soltar la lata nunca con fuerza bruta. No limpiar el adaptador con un objeto duro. Cuando la pistola dosificadora está fuera de servicio, debe limpiarse inmediatamente con OTTOPUR Cleaner después de desenroscarla. El uso regular del OTTOPUR Cleaner prolonga considerablemente la vida útil y la funcionalidad de las pistolas dosificadoras. Los residuos de espuma curada sólo se pueden eliminar mecánicamente. Los residuos de productos frescos pueden ser eliminados con el Limpiador OTTOPUR o con los Pañuelos de limpieza OTTO. En caso de contacto con la piel debe lavarse inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Rellenar las cavidades solo parcialmente, ya que el volumen aumenta durante el curado. Para la impermeabilidad al agua en el caso de uso como espuma de pozos, no se debe cortar la espuma de PU curada. La espuma de PU debe protegerse contra la exposición a los rayos UV pintando sobre ella, sellándola con selladores (p. ej., siliconas, poliuretanos o híbridos) o cubriéndola. Para la adhesión del aislamiento perimetral, aplique tiras de espuma verticales de abajo a arriba a intervalos de 20 a 30 cm. Presione ligeramente los paneles de aislamiento contra la pared durante unos 8 minutos (a 20 °C). Una lata de 500 ml es suficiente para pegar unos 10 m² de paneles de aislamiento. EMICODE® es una marca comercial registrada de GEV e. V. (Düsseldorf)

Datos técnicos:

Rendimiento de espuma con espuma libre [l]	~ 40
Rendimiento de espuma (FEICA TM1003) [l]	~ 36
Rendimiento de juntas con espuma (FEICA TM 1002) [Lfm]	~ 24
Temperatura de lata desde/hasta [°C]	+ 5 / + 30
Temperatura ambiente [°C]	+ 5 / + 35
Temperatura de capa base [°C]	+ 5 / + 35
Tiempo libre de pegado (FEICA TM 1014) [min]	~ 9
Capacidad de corte (FEICA TM 1005) [min]	~ 35
Capacidad de carga completa (cordón de 30 mm) [h]	~ 24
Densidad bruta (FEICA TM 1019) [kg/m³]	~ 17
Índice de amortiguación sonora de junta evaluado R(ST,w) ancho de junta 10 mm [dB]	>= 60
Índice de amortiguación sonora de junta evaluado R(ST,w) ancho de junta 20 mm [dB]	>= 59
Conductibilidad calorífica λ [W/mK]	~ 0,038
Tensión de compresión con 10 % de recalado (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 35
Resistencia a la tracción (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 110
Alargamiento de rotura (FEICA TM 1018) [%]	~ 17
Estabilidad de dimensión (FEICA TM 1004) [%]	+ / - 5
Presión de expansión (FEICA TM 1009) [kPa]	~ 5
Expansión posterior (FEICA TM 1010) [%]	~ 40
Resistencia de temperatura desde/hasta [°C]	- 40 / + 80 (1)
Estabilidad de almacenamiento con 23 °C/50 % de hum. rel. aire [meses]	12 (2)
Color	amarillo

1) brevemente + 100 °C

2) a partir de la fecha de fabricación, sin abrir, latas deben conservarse de pie

Estos valores no están destinados para la elaboración de especificaciones. Por favor, diríjase a OTTO-CHEMIE antes de seguir con la elaboración de las especificaciones.

Indicaciones de aplicación:

1. Limpiar y humectar cuidadosamente las superficies y los componentes.
 2. Proteger los elementos, p. ej. mediante separación, contra la deformación.
 3. Agitar bien la lata (al menos 20x). Retirar la tapa protectora de válvula.
 4. Enroscar la lata de espuma en el adaptador. - ¡Atención, no apretar demasiado!
 5. En la primera puesta en servicio debe accionarse inmediatamente la palanca de disparo durante aprox. 10 segundos para que el material pueda salir fluyendo (llenado del canal de material o eliminación de humedad residual del aire).
 6. La pistola de espuma está ahora en orden de servicio. Estado de servicio: Lata indica hacia arriba, pistola en posición horizontal.
 7. La cantidad a espumar se regula con la palanca y puede restringirse con el tornillo de ajuste.
 8. Antes de cambiar la lata debe agitarse bien la lata nueva, soltarse la lata vacía y reemplazarse inmediatamente (máx. 1 minuto) con la nueva lata.
 9. El cambio de lata debe realizarse rápidamente para evitar el curado de la espuma PU en el adaptador.
 10. La espuma no curada debe eliminarse del adaptador con ayuda del OTTOPUR Cleaner.
 11. Los restos curados de espuma que se encuentran en la punta de boquilla, deben eliminarse con un trozo de madera (o algo similar). ¡No dañar mecánicamente la punta de boquilla!
- Debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación es necesario que el usuario realice siempre una prueba de manipulación y aplicación.
La fecha precisa de vencimiento se indica en la rotulación del envase y debe observarse obligatoriamente.

Forma de suministro:

	Lata de aerosol 500 ml
	OP915-83
Unidad de envase	12
Pzs. / Palet	672

Indicaciones de seguridad:

Sírvase observar la hoja de datos de seguridad.

Eliminación:

Para mayores informaciones sobre la eliminación, vea la hoja de datos de seguridad.

Responsabilidad por vicios:

Todas las indicaciones en este impreso se basan en los conocimientos técnicos y experiencias adquiridas hasta la fecha. No liberan al procesador de la necesidad de realizar propias pruebas y ensayos debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación. Las indicaciones en este impreso y las explicaciones de OTTO-CHEMIE en relación a este impreso no presentan ninguna aceptación de una garantía. Las declaraciones de garantía requieren de una declaración escrita y expresa de OTTO-CHEMIE para adquirir validez legal. Las consintencias indicadas en esta hoja de datos presenta las propiedades del objeto a suministrar en forma amplia y definitiva. Las proposiciones de uso no presentan un aseguramiento para la idoneidad para el uso propuesto. Nos reservamos el derecho a realizar adaptaciones del producto en el sentido del avance técnico, así como nuevos desarrollos. Estamos gustosamente a su disposición para sus consultas, también en relación a eventuales problemas especiales de aplicación. Cuando nuestros productos son usados para una aplicación que está sujeta a la obligación de autorización oficial, es el usuario quien asume la responsabilidad para conseguir estas autorizaciones. Nuestras recomendaciones no liberan el usuario de la responsabilidad de considerar la posibilidad del perjuicio de derechos de terceros y - en caso necesario - proceder con la aclaración correspondiente. Por lo demás referimos a nuestras Condiciones Comerciales Generales, particularmente en relación a una eventual responsabilidad por vicios. Nuestras condiciones comerciales generales se encuentran en <http://www.otto-chemie.de/es/condiciones-comerciales>