

OTTOPUR

OP 960



Hoja de datos técnicos

Propiedades:

- Espuma de montaje de 1 comp. a base de poliuretano
- Buena dosificabilidad con pistolas dosificadoras
- Rendimiento de espuma aprox. 45 litros de espuma libre por lata de 750 ml
- Cortable después de aprox. 50 minutos
- Cargable después de aprox. 12 horas
- **B1 - difícilmente inflamable según la norma DIN 4102 Parte 1**

Campos de aplicación:

- Instalación de ventanas (para el relleno limpio y controlado y para el sellado aislante de las juntas de conexión en las ventanas y cajas de persianas)
- Relleno de juntas de conexión para marcos de puertas exteriores, pero no para fines de instalación exclusiva sin fijación mecánica adicional
- Relleno con espuma de pequeños huecos en las paredes, pasacables de cualquier tipo y otras cavidades

Normas y pruebas:

- Certificado de inspección general de la autoridad de construcción según la norma DIN 4102-1 B1
- EMICODE® EC 1 Plus - muy bajo en emisiones
- Clase francesa de emisión VOC A+

Observaciones especiales:

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.
A observar: Lata bajo presión. Proteger de la radiación solar y temperaturas sobre +50 °C.
EMICODE® es una marca comercial registrada de GEV e. V. (Düsseldorf)

Datos técnicos:

Rendimiento de juntas con espuma (FEICA TM 1002) [Lfm]	~ 28
Rendimiento de espuma (FEICA TM1003) [l]	~ 45
Temperatura de lata desde/hasta [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Temperatura ambiente [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Temperatura de capa base [°C]	+ 5 / + 35 (1)
Tiempo libre de pegado (FEICA TM 1014) [min]	~ 9
Capacidad de corte (FEICA TM 1005) [min]	~ 50
Capacidad de carga, según grosor de capa [h]	~ 12
Densidad bruta (FEICA TM 1019) [kg/m³]	~ 23
Tensión de compresión con 10 % de recalcado (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 35
Resistencia a la tracción (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 115
Alargamiento de rotura (FEICA TM 1018) [%]	~ 12

Resistencia a la cizalladura (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 45
Estabilidad de dimensión (FEICA TM 1004) [%]	+ - 5
Presión de expansión (FEICA TM 1009) [kPa]	~ 1
Expansión posterior (FEICA TM 1010) [%]	~ 60
Resistencia de temperatura desde/hasta [°C]	- 40 / + 80 (2)
Estabilidad de almacenamiento con 23 °C/50 % de hum. rel. aire [meses]	12 (3)
Color	rojizo

- 1) Temperatura óptima de procesamiento + 20 °C
- 2) brevemente + 100 °C
- 3) 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 750 ml
	OP960-85
Unidad de envase	12
Pzs. / Palet	504

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>



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sellantes • Adhesivos