

FUSOR® 127EZ ADHESIVO PARA UNIÓN DE PLÁSTICOS (LENTO)

Hoja Técnica de Datos

El adhesivo Fusor® 127EZ es un adhesivo bicomponente base uretano que se utiliza para unir paneles de plástico de la carrocería, alerones y efectos de suelo.

Características y ventajas

Alto rendimiento: proporciona alta resistencia para aplicaciones estructurales.

Versátil: adhiere SMC, fibra de vidrio, fibra de carbono, plásticos y metal tratado.

Conveniente: ofrece suficiente tiempo de trabajo para unir piezas grandes de metal tratado o plástico.

No escurre: se mantiene en su lugar al aplicarlo en superficies verticales o en el techo; fácil de aplicar.

Aplicación

Preparar: En caso de unir metal, aplicar tratamiento por todo el metal desnudo con un "primer" epoxi de dos componentes. Deje que el "primer" se seque por completo y, a continuación, lije las zonas tratadas con papel de lija de grano 180 o 220.

Si va a unir plástico, limpie la zona que se unirá con el limpiador/preparador de adherencia Fusor 703. Lije las zonas de adhesión con papel de lija de grano 80. Limpie con un trapo limpio y seco.

Aplicar: Cargue el cartucho en el aplicador y retire la tapa del extremo. Nivele los émbolos expulsando una pequeña cantidad de adhesivo, para asegurarse de que el material salga de ambos componentes. Coloque la punta mezcladora y dispense una cantidad de adhesivo equivalente a la longitud del mezclador para verificar que el material se haya mezclado de manera uniforme.

Aplique un cordón lo suficientemente grande como para rellenar cualquier hueco entre el panel y el refuerzo interior (consulte la figura 1). El tamaño de cordón recomendado es de 12,7 mm (1/2 pulgada). Sujete las piezas con la suficiente presión para mantenerlas en su sitio y dejar que escurra una pequeña cantidad de adhesivo.

Nota: Varias aplicaciones, limpiadores/solventes y recubrimientos podrían no ser compatibles con este producto, y el usuario debería hacer una prueba antes de proceder con el procedimiento de reparación.

Acabado: Deje que el adhesivo se cure durante 5 horas a temperatura ambiente, 21 °C (70 °F), antes de soltarlo. Aplique pintura y "primer" de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Nota: El adhesivo Fusor 127EZ no debe utilizarse como sellador de uniones o relleno. Evite la aplicación de rellenos de carrocería de poliéster directamente sobre el adhesivo o podría producirse hinchazón y/o ampollas.

Para obtener más información, consulte www.Parker.com/APS para ver videos de operación estándar, o de capacitación para la aplicación.

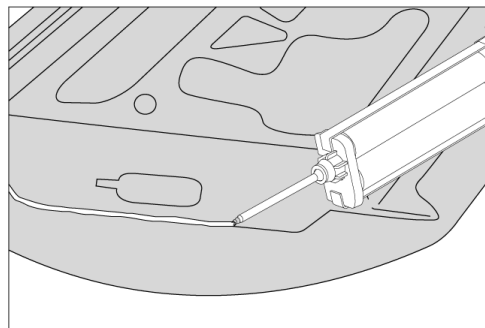


Figura 1. Aplicar el adhesivo

Propiedades típicas*

Apariencia	Pasta blanquizca
Base química	Uretano
Tiempo de trabajo	50 minutos a 21 °C (70 °F)
Tiempo de sujeción	5 horas a 21 °C (70 °F); 30 minutos a 60 °C (140 °F)
Tiempo para pintar	4 horas a 21 °C (70 °F); 30 minutos a 60 °C (140 °F)
Tiempo de curado	24 horas a 21 °C (70 °F); 60 minutos a 60 °C (140 °F)

*Los datos son típicos y no deben usarse con fines de especificación.

Vida útil y almacenamiento

La vida útil es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación, si se almacena a 24 °C (75 °F) en su contenedor original y sin abrir.

Medidas de Seguridad

Antes de usar este o cualquier otro producto de Parker Lord, consulte la hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) y la etiqueta para ver las instrucciones sobre el uso seguro y la correcta manipulación.

Solo para uso industrial y comercial. Debe ser aplicado únicamente por personal capacitado. No usar en aplicaciones domésticas. No está destinado al uso de consumidores en general.

Garantía de por vida de los productos de reparación Fusor®*

La División de soluciones para ensamblajes y protección de Lord de Parker-Hannifin Corporation ("Parker Lord") le garantiza al usuario que los Productos de Reparación Fusor® (únicamente adhesivos, primers, selladores de juntas y espumas), al usarse siguiendo estrictamente las instrucciones de aplicación y uso de Parker Lord, brindarán una reparación duradera para la vida del vehículo, según la hoja de datos técnica del producto. El usuario es el único responsable de determinar el producto Fusor y el método de aplicación para la reparación. Puede encontrar orientación sobre la aplicación y los productos en Fusor.com

ESTA GARANTÍA EXPRESA SE BRINDA EN LUGAR DE Y EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, POR EFECTO DE LEY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDONEIDAD PARA ALGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

Parker Lord no será responsable, bajo ninguna circunstancia, de cualquier obligación, pérdida, daño o gasto, que surja directa o indirectamente de la aplicación y uso de los productos Fusor vendidos en el presente o por cualquier otra causa. Parker Lord no será responsable, bajo ninguna circunstancia, de ningún daño incidental, indirecto o especial. **LA RESPONSABILIDAD DE PARKER LORD POR INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA AQUÍ MENCIONADA, EN TODAS LAS INSTANCIAS SE LIMITA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LOS COSTOS RAZONABLES DE REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE LOS COMPONENTES DE UNIDO DEL VEHÍCULO.**

Esta garantía únicamente aplica para los productos Fusor mencionados anteriormente, vendidos por Parker Lord, en o después del 1 de enero de 2001.

Los Adhesivos para unión de metal Fusor únicamente deben utilizarse para la unión de ensamblajes de metal a metal (acero o aluminio) únicamente con adhesivo (no soldaduras ni remaches), en reemplazos completos o parciales de paneles de tapizados de puertas, techos, paneles laterales traseros, paneles de la carrocería posterior y otras partes de lámina de metal de la carrocería externa, cuando lo apruebe el fabricante del vehículo.

Los productos Fusor no se deben usar para la unión únicamente por adhesivo de ningún componente estructural a menos que lo recomiende específicamente el fabricante del vehículo. Los paneles estructurales se deben reemplazar siguiendo estrictamente los lineamientos del fabricante del vehículo. Si tiene dudas sobre cuáles son los componentes estructurales, o los métodos de instalación adecuados, contacte al fabricante del vehículo. Además, cualquier producto Fusor que se utilice en reparaciones marinas compuestas, como en vehículos personales acuáticos, etcétera, se debe limitar a las reparaciones por encima de la línea del agua.

Parker Lord
Engineered Materials Group
111 LORD Drive
Cary, NC 27511-7923
USA
www.parker.com/APS

DS6227MS OD 12/24 Rev.1

Información y especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso y sin responsabilidad por ello. Las marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2024 Parker Hannifin Corporation



Desempeño de durabilidad*

Resistencia a la cizalladura (Lap shear Strength)	El fallo del sustrato se produjo antes del fallo de la adhesión en ABS, PVC, SMC, acrílico, XENOY® o policarbonato
Resistencia al impacto por torsión	El fallo del sustrato se produjo antes del fallo de la unión o el montaje de la unión superó el protocolo de prueba en ABS, PVC, SMC, acrílico, XENOY® o policarbonato

* Los datos son típicos y no deben usarse con fines de especificación.

Si tiene alguna pregunta, o si necesita recibir instrucciones sobre el uso adecuado, póngase en contacto con el Centro de asistencia al cliente de Parker Lord, al número +1 800 234 Fusor (3876) o visite Fusor.com.

Para cumplir con los requerimientos de la Garantía de por vida de los productos de reparación Fusor, adjunte una copia de esta página completada al registro de la reparación, y conserve con sus archivos:

Fabricante/Modelo del vehículo: _____

Número de identificación del vehículo: _____

Producto(s) Fusor utilizado(s) para la reparación: _____

Números de lote de los cartuchos utilizados para la reparación: _____

*Esta garantía se anula si el producto se utilizó después de la fecha impresa en la etiqueta del cartucho. Se aplicarán los términos y condiciones de venta de Parker Lord a todas las ventas de productos Fusor.



Continuing Automotive Service Education
CERTIFIED TRAINING PROVIDER

Los valores indicados en esta hoja de datos técnicos representan valores típicos, ya que no todas las pruebas se practican en cada lote de material producido. Para obtener especificaciones formales de productos para uso final de productos específicos, comuníquese con el Centro de asistencia al cliente.

La información que se proporciona en este documento está basada en pruebas que se consideran confiables. Debido a que Parker Lord no tiene control sobre la forma en que otras personas puedan utilizar esta información, no garantiza los resultados que se obtendrán. Además, Parker Lord no garantiza el rendimiento del producto o los resultados obtenidos por el uso del producto o esta información en aquellos casos en que el producto haya sido reempacado por terceros, que incluyen, entre otros, al usuario final del producto. Asimismo, la empresa no otorga garantía alguna expresa o implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin específico con respecto a los efectos o resultados de dicho uso.

ADVERTENCIA — ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO LAS FALLAS O SELECCIÓN INCORRECTA O USO INCORRECTO DE LOS PRODUCTOS DESCRITOS AQUÍ ASI COMO LOS ARTÍCULOS RELACIONADOS QUE PUEDAN CAUSAR LA MUERTE, LESIONES PERSONALES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD.

Este documento y otra información de Parker-Hannifin Corporation, sus subsidiarias y distribuidores autorizados brindan opciones de productos o sistemas para una mayor investigación por parte de usuarios con experiencia técnica.

El usuario, a través de sus propios análisis y pruebas, es el único responsable de realizar la selección final del sistema y los componentes y de garantizar que se cumplan todos los requisitos de rendimiento, resistencia, mantenimiento, seguridad y advertencias de la aplicación. El usuario debe analizar todos los aspectos de la aplicación, seguir los estándares aplicables de la industria y seguir la información sobre el producto en el catálogo de productos actual y en cualquier otro material proporcionado por Parker o sus subsidiarias o distribuidores autorizados.

En la medida en que Parker o sus subsidiarias o distribuidores autorizados brinden opciones de componentes o sistemas basadas en datos o especificaciones proporcionadas por el usuario, el usuario es responsable de determinar que dichos datos y especificaciones son adecuados y suficientes para todas las aplicaciones y usos razonablemente previsibles de los componentes o sistemas.