



## EL USO DE SELLADORES EN LLANTAS DE CAMIÓN MICHELIN®

15 de julio de 2012 (revisión octubre 2024)

El uso de **selladores** en llantas de camión MICHELIN® **no afecta automáticamente la garantía de la llanta**, a menos que el sellador tenga un **alto contenido de agua/humedad** o se determine que ha afectado negativamente el revestimiento interior, las capas de la carcasa o el rendimiento de las llantas. Antes de usar cualquier tipo de sellador, Michelin recomienda que el cliente se asegure de que el sellador haya sido **probado y certificado por el fabricante del sellador como seguro** para su uso en llantas. El proceso de certificación debe incluir pruebas de contenido de agua y de humedad. Cualquier producto con un **contenido de agua o humedad superior al 3%**, medido según el Método Karl Fisher (ASTM D6304), **anulará automáticamente** cualquier garantía de kilometraje, número de renovados y/o garantía de tiempo en los siguientes tipos de aplicaciones para flotas:

- Alto kilometraje de carcasa, como en aplicaciones de largo recorrido.
- Intervalos de tiempo prolongados entre cambios de llantas, como en el uso de autobuses.

Michelin también recomienda que **en este tipo de aplicaciones sólo se utilicen selladores no acuosos y no inflamables.**



Michelin ha probado conjuntamente un sellador "no acuoso" y no inflamable para su uso en llantas regionales, urbanos, de saneamiento y de uso dentro y fuera de carretera. Se determinó que el sellador era seguro y eficaz para ayudar a reducir la pérdida de presión como resultado de pinchazos. **"No acuoso"** significa que el sellador contiene poca o nada de agua. Las pruebas reales del sellador, utilizando el Método Karl Fisher (ASTM D6304, porcentaje en peso), indicaron un contenido de agua inferior al 3%. Dado que el sellador es "no acuoso", no promueve la oxidación de los cables de acero cuando se produce un pinchazo.

Para mantenerlo "libre de agua", es importante que, **una vez abierto el contenedor durante su uso, se vuelva a sellar después de su uso** y se almacene en un espacio **con aire acondicionado**, si es posible. Esto evitará la absorción de humedad del ambiente.

Nota: Consulte a su Distribuidor Autorizado antes de usar selladores en cualquier llanta MICHELIN® que contenga sensores. El sellador puede afectar negativamente el rendimiento de los sensores.

Para obtener información adicional, comuníquese con su Representante de Ventas Local de Michelin o visite **[pro.michelin.com.mx](http://pro.michelin.com.mx)**