

## **Die schnelle und umweltfreundliche Hilfe bei Reifenpannen**

**Immer häufiger werden Reifendichtmittel eingesetzt, um eine Autopanne schnell und einfach zu beheben. Diese verursachen jedoch oftmals unnötigen Sondermüll. Deshalb bietet das neuartige Reifendichtmittel PANNEX eine umweltfreundliche und hochwirksame Alternative.**

Pannensets mit Reifendichtmitteln sind auf dem Vormarsch und werden von der Automobilindustrie zunehmend anstelle des schweren und teuren Reserverads eingesetzt. Dadurch wird im Kofferraum nicht nur zusätzlicher Platz gewonnen und Gewicht gespart, sondern es werden auch der Kraftstoffverbrauch und somit die CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert. Jedoch sind die meisten am Markt erhältlichen Reifendichtmittel selbst nicht umweltfreundlich.

### **Viele Reifendichtmittel verursachen Sondermüll**

Derzeit existieren bereits verschiedene Pannensets am Markt, die kleinere Reifenschäden bis zu 6 mm abdichten. Diese Reifendichtmittel arbeiten meist rein auf chemischer Basis und mit Latex- bzw. Kautschuk-Komponenten. Die eingesetzten Gemische sind in der Regel sondermüllpflichtig. Somit kann ein damit kontaminierter Reifen nicht mehr dem Recycling-Prozess zugeführt werden.

Dieser Umstand mit all seinen Nachteilen für die Umwelt wird von der Automobilindustrie als auch vom Reifenfachhandel sowie von den Endverbrauchern als selbstverständlich hingenommen. Bislang war es nicht vorstellbar, dass ein Reifendichtmittel umweltfreundlich und gleichzeitig auch hochwirksam sein kann.

### **Es gibt eine umweltfreundliche und hochwirksame Alternative**

Jetzt hat ein junges, innovatives Unternehmen ein umweltfreundliches sowie hochwirksames Reifendichtmittel entwickelt und zur Marktreife gebracht. Das Reifendichtmittel PANNEX besteht ausschließlich aus biologisch abbaubaren Komponenten und ist daher leicht biologisch abbaubar. Zudem dichtet es im Vergleich zu herkömmlichen Reifendichtmitteln mit geringerer Flüssigkeitsmenge größere Schadstellen bis zu 8 mm sicher ab. Die Umweltfreundlichkeit und die hohe Wirksamkeit sind von anerkannten, unabhängigen Instituten zertifiziert.

### **Spezielle Mikrofasern sorgen für zahlreiche Vorteile**

Die Umweltfreundlichkeit und die außergewöhnlich hohe Wirkung werden durch eigens entwickelte Mikrofasern erzielt. Die Mikrofasern schwimmen balanciert in der Trägerflüssigkeit, setzen sich durch die Umdrehung des Reifens an der undichten Stelle ab und dichten diese nachhaltig von innen heraus. Nach der Anwendung kann das Reifendichtmittel PANNEX einfach mit Wasser abgewaschen werden. Ein reparabler Reifen bleibt wiederverwendbar. Im Gegensatz zu einem mit Latex-kontaminierten Reifen kann ein nicht-reparabler Reifen, der mit PANNEX behandelt wurde, dem Recycling-Prozess zugeführt werden. Auch wird die Mehrarbeit in der Reifenfachwerkstatt aufgrund der geringen Flüssigkeitsmenge deutlich reduziert. Die Ökobilanz spricht eindeutig für umweltfreundliche und biologisch abbaubare Reifendichtmittel.

PANNEX ist ab Oktober 2014 im Handel verfügbar.

#### **Pressekontakt:**

Martina Burtscher

PANNEX AG

Gewerbeweg 44, 9486 Schaanwald

[mburtscher@pannex.li](mailto:mburtscher@pannex.li)

[www.pannex.li](http://www.pannex.li)