

**Effektives**  
**physikalisches Schäumen**  
**mit Stieler SmartFoam®**



Innerhalb der letzten Jahre wurde ein Feuerwerk der Innovationen durch **Stieler® Kunststoff Service GmbH** in Deutschland gezündet.

Die Technologieführerposition in der Gasinjektionstechnik wird nun durch eine weitere Fluidinjektionstechnik ausgebaut.

Das von **Stieler®** entwickelte und patentrechtlich geschützte **physikalische Schäumverfahren „SmartFoam“**, welches auf jeder konventionellen Spritzgießmaschine einsetzbar ist und kompakte Oberflächen mit extrem kurzen Zyklen bei dickwandigen Produkten erreicht, wird auf der Fakuma mit einer laufenden Applikation gezeigt. Ein Weinkorken mit geschlossener Außenhaut und physikalisch geschäumten Kern wird mit einem extrem kurzen Zyklus vorgestellt. Ohne jegliche chemische Zusätze (Treibmittel), also voll recycle-fähig mit Kohlensäure geschäumt, kann eine hohe Abdichtung direkt nach dem Verkorken erreicht werden, da man innen eine geschlossene Blasenstruktur hat.

Außerdem werden die Korken auf dem Stand beschriftet und weitere Highlights demonstriert.

Besuchen Sie uns auf der  
**Fakuma 2009 in Halle 4 auf dem Stand 4230**

Stieler Kunststoff Service GmbH  
Wittenstrasse 12/ 14  
D- 38640 Goslar  
Tel: +49 5321 33455- 0 Fax: - 9  
[info@stieler.de](mailto:info@stieler.de)    [www.stieler.de](http://www.stieler.de)

