

Treffert auf der KMO 2005: Neuer Haftvermittler erhöht die Oberflächenenergie

## PRESSE INFORMATION

# Thermoplaste ohne Vorbehandlung lackieren

**Bingen/Sainte-Marie-aux-Chênes, 2. März 2005** – Unter dem Namen HT-LHV hat die Treffert-Gruppe Polymer-Technologie einen Haftvermittler entwickelt, mit dem erstmals auch thermoplastische Kunststoffteile ohne Vorbehandlung lackiert, verklebt und kaschiert werden können. Treffert, Hersteller von hochwertigen Masterbatches, präsentiert sein neues Produkt auf der Kunststoffverarbeitungsmesse KMO 2005 in Bad Salzuflen vom 16. bis 19. März 2005 (Halle 20, Stand D 32).

Haftvermittler sind flüssige, pulver- oder granulatförmige Zusatzstoffe, welche die Oberflächenenergie von Kunststoffen erhöhen. Die Oberflächenenergie ist entscheidend für den Haftungsgrad von Lacken, Druckfarben und Klebstoffen auf Kunststoffoberflächen. Je höher die Energie ist, desto besser ist die Haftung. Viele Materialien, vor allem thermoplastische Kunststoffe, besitzen eine niedrige Oberflächenenergie und müssen deshalb chemisch oder physikalisch vorbehandelt werden.

Setzt man dagegen in der Produktion Haftvermittler wie HT-LHV von Treffert ein, können die Kunststoffteile nach der Entformung ohne weitere Vorbehandlung lackiert werden. Denn HT-LHV erhöht wesentlich die Oberflächenenergie und damit den Haftungsgrad. Für Kunststoffverarbeiter sinken somit deutlich die Kosten bei der Lackierung.

Mit HT-LHV lässt sich dieses Verfahren nun auch bei thermoplastischen Kunststoffen anwenden. Treffert bietet diesen Haftvermittler granulatförmig mit und ohne Färbemittel als Masterbatch an. Die Dosierung hängt vom Anwendungsfall ab und liegt zwischen 1 und 3 Prozent.

**Treffert auf der KMO 2005 vom 16. bis 19. März 2005 in Bad Salzuflen, Halle 20, Stand D 32**

*Hintergrund: Die Treffert-Gruppe Polymer-Technologie mit Sitz in Bingen entwickelt und produziert Farbsysteme, Additive, Compounds und Masterbatches für die Kunststoffindustrie. In der europäisch agierenden Unternehmensgruppe mit einer über 75-jährigen Tradition arbeiten heute 100 Mitarbeiter. Seit 1992 produziert Treffert auch in Sainte-Marie-aux-Chênes (Frankreich) inmitten eines internationalen Industrieumfeldes.*

[www.treffert.org](http://www.treffert.org)



Treffert GmbH & Co.KG  
In der Weide 17  
55411 Bingen  
Telefon: +49 (0) 67 21 - 4 03 0  
Telefax: +49 (0) 67 21 - 4 03 27  
E-Mail: [info@treffert.org](mailto:info@treffert.org)  
Internet: [www.treffert.org](http://www.treffert.org)

Verantwortlich für die  
Öffentlichkeitsarbeit:

Detlev Ringhof  
Treffert GmbH & Co.KG  
In der Weide 17  
55411 Bingen  
[d.ringhof@treffert.org](mailto:d.ringhof@treffert.org)

Carsten Lütghe  
PRX PRagma Xpression  
Kalkhofstraße 5  
70567 Stuttgart  
Telefon +49 (711) 7189903  
Telefax +49 (711) 7189905  
[ralf.haassengier@pr-x.de](mailto:ralf.haassengier@pr-x.de)  
[www.pr-x.de](http://www.pr-x.de)