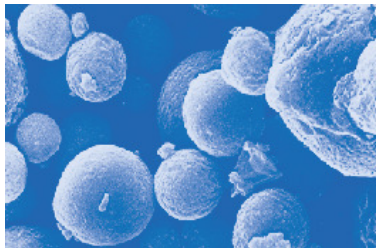


PRESSE - INFO

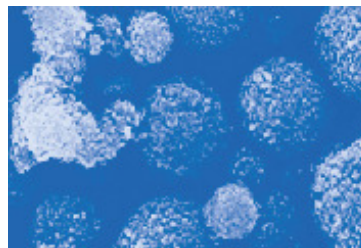
Innovation made in Germany

HOLMENKOL kombiniert Chemie mit Physik

Heimerdingen, 8. Januar 2008 - HOLMENKOL ist international bekannt für die systematische Neu- und Weiterentwicklung von Produkten. Mit der neuen nano-CFC-Basistechnologie wurde nun ein Meilenstein in Sachen „made in Germany“ gesetzt.



Basismaterial **ohne** nano-CFC®-Technologie



Basismaterial **mit nano-CFC®**-Technologie ummantelt



Wasser in Pulverform

Bislang basierten die Eigenschaften zum Beispiel von Skiwachsen auf rein chemischen Funktionalitäten. Nach einer Entwicklungszeit von 2 Jahren ist es HOLMENKOL gelungen, chemische Eigenschaften mit modernsten, physikalischen Oberflächeneffekten zu verbinden. Dies ist ein Novum, das die gesamte Skiwachs- und Sportbeschichtungsbranche in den nächsten Jahren revolutionieren wird.

In Skiwachsen wurde somit erstmalig Chemie und Physik kombiniert. Mit der neuen patentierten nano-CFC® Technology können nahezu beliebige Trägermaterialien durch eine spezielle Beschichtung physikalisch veredelt werden. Dabei wird ein Basismaterial mit Nano-Kompositen umhüllt und erhält danach durch Applikation eine nano-strukturierte Oberfläche mit zusätzlichen physikalischen Effekten. Mit diesem Verfahren kann sogar Wasser in trockenes Pulver verwandelt werden. **Die Besucher der Winter ISPO 2008 können dies selbst auf dem HOLMENKOL Messestand in Halle B4, 519 testen.**

Chemische Eigenschaften und Vorteile des Trägermaterials bleiben voll erhalten und werden durch die neu erzeugten physikalischen Eigenschaften ergänzt und optimiert. Die Effekte werden durch sogenannte fraktale Kristallisation (fractal crystallized) bei der Applikation erzielt. Bei der nano-CFC® Technology handelt es sich um die konsequente Weiterentwicklung der z.B. in den HOLMENKOL Imprägnierungen eingesetzten Lotus-Hybridmatrix.

Sportler können sich auf stark verbesserte Funktionalitäten freuen. Durch die patentierte nano-CFC® Technology werden zusätzliche neue Eigenschaften in chemische Produkte integriert und vorhandene Eigenschaften deutlich verstärkt. Vorerst bietet HOLMENKOL nano-CFC nur in Spitzen-Rennwachsen an. Weitere Anwendungsgebiete sind in Entwicklung.

HOLMENKOL Sport-Technologies ist der älteste Skiwachshersteller der Welt und spezialisiert sich seit 2002 ausschließlich auf die Entwicklung und weltweite Vermarktung von hochinnovativen und umweltfreundlichen Sportbeschichtungen auf Basis modernster Technologien. Dazu zählen neben Skiwachs mittlerweile mit 18 Patenten geschützte Imprägnierungen, Waschmittel, Beschichtungen und Polituren für alle Arten von Outdoor- und Wassersport.

HOLMENKOL wurde 2004 zu den 100 innovativsten mittelständischen Unternehmen Deutschlands gewählt. Die Produktgruppe NANOWAX wurde vom Wirtschaftsmagazin FORBES zum Nr. 1 Nanotechnologie-Produkt weltweit des Jahres 2003 gekürt. Weitere Informationen zum Unternehmen und den Produkten finden Sie auf der Website unter www.holmenkol.com

Für Rückfragen oder Bildmaterial wenden Sie sich bitte an:

HOLMENKOL Sport-Technologies GmbH & Co. KG
Alexandra Wiest
Wernher-von-Braun-Str. 3
D-71254 Heimerdingen
Tel. 07152-6101-161 Fax 07152-6101-199
E-Mail: alexandra.wiest@holmenkol.de www.holmenkol.de

(Bei einer Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar. Danke.)