

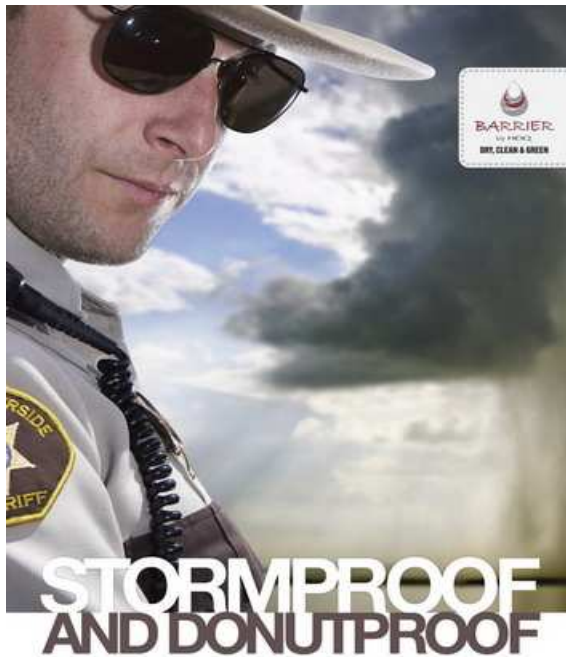
ZUR DIREKTEN FREIGABE:

Lancierung von Barrier by HeiQ, immer Dry, Clean and Green!

MEDIENMITTEILUNG 2009-06-15

Bad Zurzach, Schweiz, 15. Juni 2009

HeiQ Materials, der Erfinder und Marktführer im Bereich der kompositen Silber Additive und hochleistenden, nachhaltigen textilen Finishes und Appreturen, lanciert **“Barrier by HeiQ”** ein revolutionärer Effekt für textile Oberflächen.



Barrier by HeiQ ist ein innovatives partikelbasiertes Wasser- und Öl-abweisendes System, welches herausragenden Schutz gegen alle Arten von Flecken und den Kampf gegen die Elemente bietet.

Barrier by HeiQ ist eindeutig wirksamer als gewöhnliche auf dem Markt erhältliche Flecken-, Öl- und Wasserabweisende textile Finishes. Dieser Effekt wird dank einer einzigartigen 3D Struktur auf der textilen Oberfläche erzielt. Dank speziellen und dauerhaft einge-betteten Mikrometer großen Partikel auf der textilen Oberfläche erreicht man Spitzenleistungen.

Die spezielle 3D Oberflächenstruktur welche von Barrier by HeiQ auf dem Textil erzeugt wird, minimiert die Kontaktfläche zwischen Wasser oder Öl und dem Textil. Dadurch wird in wirksamer Weise eine Adhäsion von Wasser, Öl oder Flecken auf der Oberfläche verhindert. Barrier by HeiQ ist äusserst Dauerhaft und Waschfest. Die 3D Technologie ermöglicht es erstmals bei gleichbleibender Hochleistung den Einsatz von Fluor-basierte Wasser- und Öl-Abweisenden Chemikalien um bis zu 60% zu reduzieren. Dies macht Barrier by HeiQ zu der Umweltverantwortlichen Wahl!

“Barrier by HeiQ bietet eine gänzlich neue Dimension zu den Finishes mit konventionellen Fluorkarbonen und existierenden partikelbasierten Systemen an“ sagt Kristofer Skantze, Verkaufs- und Marketingleiter bei HeiQ. „Es ist die fortschrittlichste Technologie um Textilien mit unvergleichbarer Wasser- und Ölabweisender sowie selbstreinigender Funktionalität auszustatten und gleichzeitig ein grünes Zeugnis zu erhalten.“

Das **Barrier by HeiQ** Produktsystem bietet die folgenden Vorteile:

- Souveräne Wasserabweisung
- Souveräne Ölabweisung
- Konkurrenzlose Waschfestigkeit
- Einfache 1-Schritt Foulard (Padding) Applikation (Prozesseinsparungen)
- Beständig und Robustes System
- Geeignet für alle Typen von Geweben
- Hochleistung mit minimaler Einsatzmenge an Fluor (Umweltverantwortlich)
- Direkt mit anderen HeiQ Effekten kompatibel (z.B. Pure by HeiQ antimikrobieller textiler Effekt)
- Kosteneffektiv

Besuchen Sie www.heiq.com und www.heiqmaterials.com um mehr über die Technologie zu erfahren oder kontaktieren Sie:

HeiQ Materials AG

Kristofer Skantze
Head of Sales and Marketing
Zürcherstrasse 42
CH-5330 Bad Zurzach, Switzerland
Tel: +41(0)56 250 68 56
Fax: +41 (0)56 250 68 51
info@heiq.com
www.heiqmaterials.com
www.heiq.com

Über HeiQ: HeiQ Materials AG ist ein Schweizer Hersteller von hochleistenden Additiven und modernsten nachhaltigen textilen Effekten für die anspruchvollsten Funktionalitäten. Firmenziel ist, die Effekte der Natur nachzuahmen und diese auf Textilien zu übertragen, wodurch das Textil eine natürliche Funktionalität erhält.

HeiQ's Produkte sind durch eine hohe Effizienz, eine dauerhafte Leistung und eine minimale Beanspruchung der Umwelt charakterisiert. Als junge und innovative Firma hat HeiQ bereits mehrere Preise für seine state-of-the-art Technologien gewinnen können.

End

Barrier by HeiQ Bilder:

[Barrier by HeiQ Workwear Poster.jpg 232kB]
[Barrier by HeiQ SEM.jpg 265kB]