

## Presse-Information

Unterföhring, im April 2008

### Wie pflege ich meine Funktionsbekleidung?

## Sauber bleiben. Aber richtig! Oder: Wie man lange Spaß an Allwetterkleidung hat

Membranen gehören in funktioneller Sportkleidung mittlerweile zum Standard. Sie machen die Kleidung wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv. Beachtet man einige spezielle Pflegeaspekte bleibt die Schutzfunktion langfristig erhalten. Vor allem Bekleidung und Schuhe mit Sympatex®-Membranen bieten entscheidende Vorteile.

Membranen sind aus Funktionsbekleidung heute nicht mehr wegzudenken. In Soft- oder Hardshells helfen sie, die Leistungsfähigkeit des Körpers zu erhalten. Sie schützen vor Regen und Kälte und transportieren gleichzeitig den Schweiß nach außen. Aber auch in Alltags- und Kinderkleidung, Schuhen und Accessoires erfreuen sich atmungsaktive Materialien großer Nachfrage. Während über die Vorteile Einigkeit herrscht, gehen die Meinungen über die richtige Pflege jedoch weit auseinander. Ein vielfaches Credo: Am besten gar nichts tun, dann geht die Membran auch nicht kaputt. Genau das Gegenteil ist aber der Fall – gerade diese Bekleidung benötigt besondere Pflege, um ihre Funktion zu erhalten. Das ist unter Berücksichtigung einiger Punkte weitaus einfacher als angenommen.



### **Einfach waschen: Die Sympatex-Membran hat keine Poren, die verstopfen oder undicht werden können**

Das Geheimnis von Funktionsbekleidung liegt in der eingearbeiteten Membran: Diese Schicht ist hauchdünn und meist mit dem Oberstoff fest laminiert. Die Membran übernimmt die Verantwortung für die Wasser- und Winddichtigkeit sowie für die Atmungsaktivität. So unterstützt sie die Klimaregulierung des Körpers bzw. der Füße – man bleibt trocken und hat ein angenehmes Tragegefühl. Die Sympatex-Membran ist eine geschlossene Membran und bietet zwei entscheidende Vorteile gegenüber porösen PTFE-Membranen wie etwa Gore-Tex oder eVent: Das Sympatex-Material besitzt keine Poren und kann somit nicht durch Schmutz oder Salzkristalle (Schweiß) verstopfen, die sie in ihrer Funktionalität einschränken könnten. Feuchtigkeit wird stattdessen durch einen chemisch-physikalischen Prozess



Die porenlose Sympatex-Membran

1/3

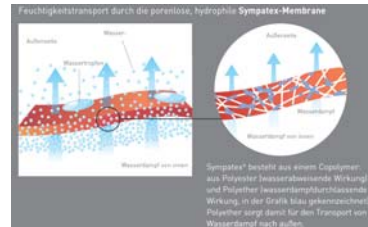
#### **Pressekontakt:**

eastside - agentur für kommunikation und marketing gmbh  
Kai Schmid, Thomas Halsner  
Tel: +49 (0) 89/23 09 91 – 25  
Fax: +49 (0) 89/23 09 91 – 99  
sympatex@eastside-story.de

Sympatex Technologies GmbH  
FeringasträÙe 7A  
D-85774 Unterföhring  
presse@sympatex.de  
www.sympatex.com

## Presse-Information

innerhalb der Membran – ähnlich einer Eimerkette – vom Körper weg entlang der Molekülketten nach außen geleitet. Der zweite Vorteil ist, dass bei porösen Membranen oberflächenaktive Substanzen (Waschmittelrückstände, Tenside) die Poren belegen können. Das kann dazu führen, dass Regenwasser nicht mehr abperlt, sondern die Membran durchdringt mit der Folge, dass das Kleidungsstück an diesen Stellen undicht wird. Egal wie oft Bekleidung mit Sympatex also gewaschen wird – die porenfreie Membran behält stets ihre Eigenschaften.



### Rechtzeitig Obermaterial nachimprägnieren

Während das Innenleben einer Sympatex-Jacke also pflegeleicht ist, erfordert vor allem die Pflege des imprägnierten Oberstoffs besondere Beachtung. Im Neuzustand perlt Wasser ab, doch mit der Zeit verliert das Material seine wasserabweisende Funktion, da sich die Imprägnierung auswäscht. Sie muss regelmäßig aufgefrischt werden, denn sonst saugt sich das Material mit Wasser voll und kann die Atmungsaktivität einschränken. Zudem liegt der nasse Oberstoff dann direkt auf der Membran. Die Folge: ein klammes, kaltes Gefühl auf der Haut – die Wasserdichtigkeit wird jedoch in keinem Moment beeinträchtigt.

Mit der Pflege sollte jedoch nicht erst begonnen werden, wenn die Kleidung bereits extrem verschmutzt ist. Denn gut imprägniertes Material ist zusätzlich stark Schmutz abweisend. Spätestens wenn Wassertropfen nicht mehr deutlich abperlen, sondern in das Obermaterial eindringen, ist der Zeitpunkt für eine Nachbehandlung gekommen. Nach dem Waschen kann die Imprägnierung anfangs durch Bügeln oder Trocknen bei niedrigen Temperaturen wieder aufgefrischt werden. Zur richtigen langfristigen Pflege hat man dann die Wahl zwischen verschiedenen Möglichkeiten – vom Imprägnier-Spray bis zum speziellen Waschmittel gibt es viele Lösungen. Sympatex bietet hier eine genau auf seine Membran abgestimmte Pflege-Serie an, die im Fachhandel erhältlich ist. Dies verlängert nicht nur die wasserabweisende Wirkung, sondern ist auch die optimale Vorbereitung für eine erneute Imprägnierung. Herkömmliche Waschmittel können Rückstände in den Textilien hinterlassen, die die Imprägnierung beeinträchtigen. Zum einfachen Waschen ist Feinwaschmittel notwendig.

Bei der Nachbehandlung sind vor allem stark beanspruchte Bereiche der Kleidung wie z.B. Ellbogen und Schultern wichtig. Bei einer einwaschbaren Imprägnierung empfiehlt es sich, Reißverschlüsse und Knöpfe geschlossen zu halten sowie nach dem Waschen ausreichend zu spülen, um mögliche Rückstände zu entfernen.

### Pressekontakt:

eastside - agentur für kommunikation und marketing gmbh  
 Kai Schmid, Thomas Halsner  
 Tel: +49 (0) 89/23 09 91 – 25  
 Fax: +49 (0) 89/23 09 91 – 99  
 sympatex@eastside-story.de

Sympatex Technologies GmbH  
 FeringasträÙe 7A  
 D-85774 Unterföhring  
 presse@sympatex.de  
 www.sympatex.com

## Presse-Information

### Einfache Pflegehinweise

Zum Schutz der Membran gilt es einige Punkte zu beachten:

- Bekleidung mit Sympatex kann problemlos chemisch gereinigt oder bei 40°C im Schongang gewaschen werden, das Pflegeetikett ist jedoch immer ausschlaggebend.
- Beim Waschen ist Feinwaschmittel notwendig – keinen Weichspüler verwenden.
- Starkes Schleudern kann die Kleidung mechanisch beschädigen.
- Die Behandlung im Wäschetrockner ist grundsätzlich möglich, aber nur zur Auffrischung der Imprägnierung bei niedrigen Temperaturen zu empfehlen.
- Die Bügeltemperatur sollte nicht über 150 °C liegen.
- Wichtig: Regelmäßiges Nachimprägnieren



### Auch bei Schuhen gilt:

- Regelmäßige Pflege und Nachimprägnierung bieten dauerhaften Schutz vor Verschmutzungen und eindringendem Wasser.
- Stark ölhaltige Cremes, die das Obermaterial verstopfen und die Atmungsaktivität verringern, sollten vermieden werden.
- Im Schuhfachhandel sind geeignete Pflegeprodukte für Schuhe mit Sympatex-Membran erhältlich.

Die Pflege von Bekleidung oder Schuhen mit funktionellen Membranen ist also weitaus einfacher als vielfach angenommen. Unter Berücksichtigung weniger Punkte bleibt die Funktionalität erhalten und die Lebensdauer wird verlängert.

© Sympatex and Sympatex Technology are registered trademarks of Sympatex Technologies GmbH

3/3

### Pressekontakt:

eastside - agentur für kommunikation und marketing gmbh  
Kai Schmid, Thomas Halsner  
Tel: +49 (0) 89/23 09 91 – 25  
Fax: +49 (0) 89/23 09 91 – 99  
sympatex@eastside-story.de

Sympatex Technologies GmbH  
FeringasträÙe 7A  
D-85774 Unterföhring  
presse@sympatex.de  
www.sympatex.com