



Factsheet Phaseable

Sympatex Technologies GmbH:

Verbessertes Körperklima durch ökologisch verträgliche 3D Technologie

Beschleunigter Feuchtigkeitstransport und ein Plus an Komfort für den Outdoor-Sportler, das bietet das neue Phaseable® von Sympatex Technologies. Die neue 3D Apparel-Technologie wurde erstmals auf der OutDoor 2013 vorgestellt. Durch die Dreidimensionalität des ökologisch verträglichen und nachhaltig produzierten Phaseable® wird das Körperklima des Trägers intelligent beeinflusst.

Das 2,5 Lagen Laminat funktioniert wie folgt: Die dreidimensionale halbe Lage auf der Innenseite des Laminats liegt in Form von Schaumpunkten nur punktuell auf der Haut auf. In den Ruhephasen des Sportlers entsteht somit eine isolierende Luftschicht zwischen Haut und Laminat. Steigt die körperliche Aktivität, bringt die entstehende Feuchtigkeit die kompakt hydrophile Sympatex Membran zum Aufquellen. Dadurch verschwinden die Schaumpunkte, der Abstand zur Haut verringert sich und das Laminat liegt näher an der Haut. Durch die dynamisch aktive Sympatex Membran wird der Feuchtigkeitstransport abermals gesteigert.

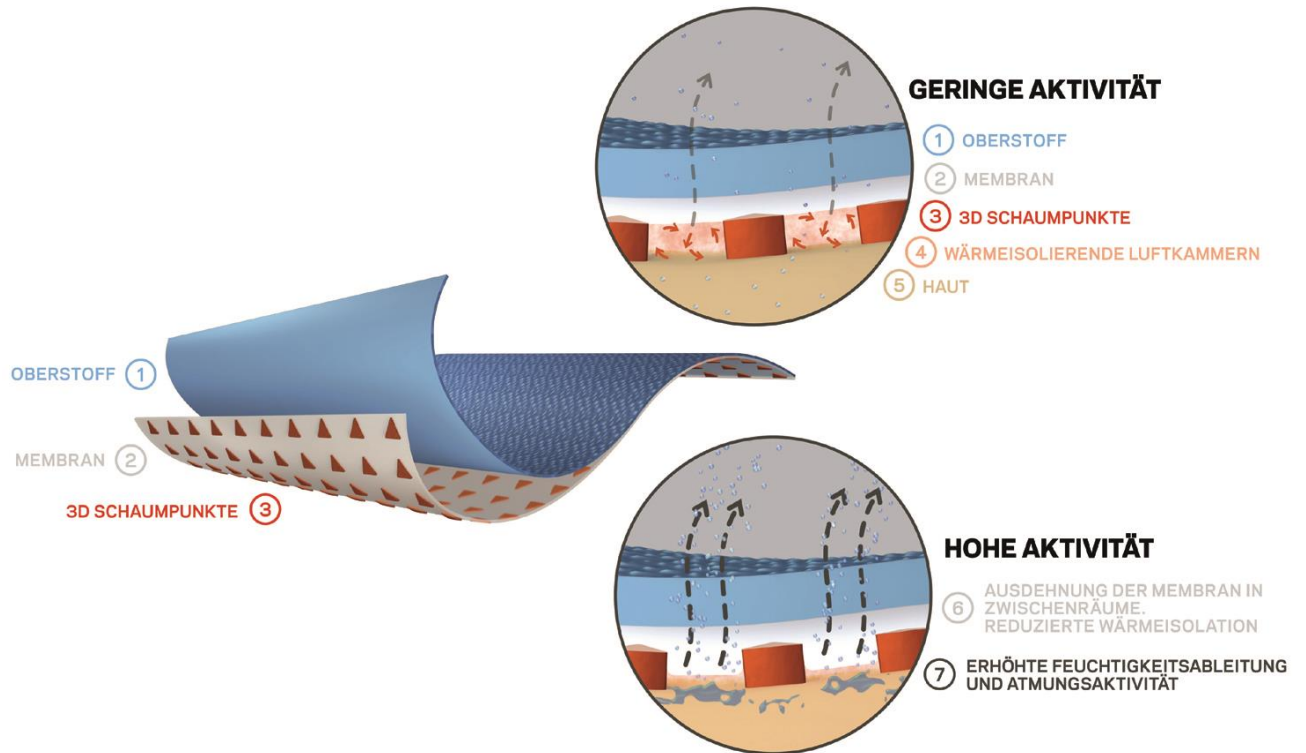
Top Performance – Maximale Ökologie

Die Lamine mit Phaseable® Technologie liefern optimale technische Werte und sind extrem abriebfest: „Das dreidimensionale 2,5-Lagen Laminat ist so leicht wie ein 2-Lagen Laminat und weist dennoch die Robustheit eines 3-Lagen Laminats auf“, betont Haymo Strubel, Director Apparel Sympatex Technologies. „Neben den hohen Anforderungen an die Performance, haben wir uns bei der Entwicklung von Phaseable® ganz klar auf die ökologische Verträglichkeit des Produkts fokussiert“, so Strubel. Als ökologische Alternative unter den textilen Funktionsspezialisten verzichtet Sympatex bei der Technologie vollständig auf den Einsatz von Lösungsmitteln. Zudem wird der Carbon Footprint so gering wie möglich gehalten, da Phaseable® komplett innerhalb der EU gefertigt wird. Ein weiterer Clue: Die Top Performance und maximale Ökologie von Phaseable® wird durch eine tolle modische Komponente über die individuelle Gestaltbarkeit der Schaumpunkte ergänzt.

Kontakt:

Sympatex Technologies GmbH
Public Relations
Sonja Zajontz
Mail: sonja.zajontz@sympatex.com
T +49 (0)89 940058 439
Feringastrasse 7A
85774 Unterföhring
www.sympatex.com





Kontakt:
Sympatex Technologies GmbH
Public Relations
Sonja Zajontz
Mail: sonja.zajontz@sympatex.com
T +49 (0)89 940058 439
Feringastrasse 7A
85774 Unterföhring
www.sympatex.com

