



Materiallexikon

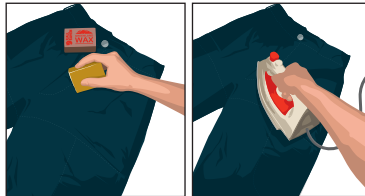


G-1000®

G-1000® Original, G-1000® Silent, G-1000® Lite – Synonym für Fjällräven, ist ideal für schweißtreibende Outdoor-Aktivitäten. Durch die Mischung aus 65% Polyester und 35% Baumwolle sowie die dichte Webart ist das Material überaus verschleißfest, winddicht, atmungsaktiv und schnell trocknend. Die umweltfreundliche Bienenwachs-Paraffin-Imprägnierung macht das Gewebe zusätzlich wasser- und schmutzabweisend.

Nach wiederholter Wäsche und regelmäßiger Nutzung ist das Wachs abgenutzt und muss erneuert werden.

Das Wachs ist eine Mischung aus Paraffin und Bienenwachs mit einem Schmelzpunkt von etwas 55° C. Ein Wachsblock reicht zur Imprägnierung von etwa 20 Kleidungsstücken.



G-1000® Anwendung:

Das aufgetragene Wachs ist mit Wärme in das Kleidungsstück einzubringen. Dazu reicht ein normaler Fön, ein Bügeln oder ein Wäschetrockner bei mittlerer Wärme.



Das Wachs schmilzt, wenn es ausreichend warm ist. Überschüssiges Wachs kann abgewischt werden. Tipp: Eine dünne Schicht lässt sich besser bearbeiten als eine dicke. Auf abgegrenzten Flächen arbeiten ist einfacher und an besonders belasteten Stellen kann man

etwas mehr Wachs auftragen.

Hydratic® heißt die atmungsaktive Nässe- und Windsperre von Fjällräven. Hydratic®-Liner ist eine frei zwischen Ober- und Futterstoff eingenähte Membran. Die Liner-Konstruktion besteht so aus 3 Schichten. So ausgerüstete Bekleidung ist wasserdicht (7000 mm Wassersäule), hoch atmungsaktiv (7000 g/m²/24h) und besonders leise. Wird Hydratic® direkt mit dem Oberstoff verbunden (innen aufgeklebt), spricht man von einem Hydratic-Laminat®. Die Laminat-Konstruktion besteht aus 2 Schichten. Bei etwas geringerer Atmungsaktivität sind laminierte Stoffe extrem wasserdicht und sehr robust. Gleich ob Liner oder Laminat – alle Nähte sind wasserdicht verschweißt.



SUPREME besteht aus speziellen, mit Silikon behandelten Mikro-Fasern unterschiedlicher Stärke. Die feinen Fasern isolieren unübertroffen und sorgen für ein weiches Gefühl – die größeren Fasern können

Wärme speichern und sind für die Kompressionsfähigkeit zuständig. Micro Loft ist superleicht, haltbarer und wärmer als die meisten mit Synthetikmaterial isolierten Produkte.