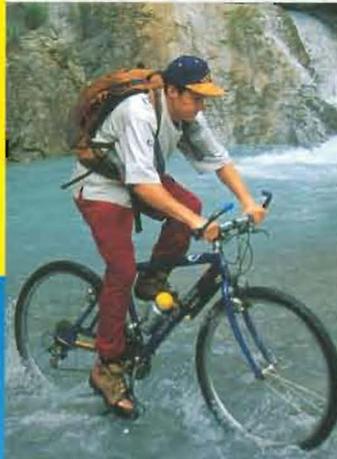


Toko Care Line

Die kompakte Pflegeserie für moderne Sportbekleidung, Sportschuhe und Outdoor-Ausrüstungen.

Eine gegliederte Produkte-Übersicht mit detaillierten Funktionsbeschrieben, Argumentarien und einem Fachbegriff ABC für die perfekte Beratung Ihrer Kunden.



Gewebeschutz

Moderne Stoffe und Gewebe verfügen über unterschiedliche Wetterschutz-Systeme. So werden Gewebe aus synthetischen Filamentgarnen wasserabweisend imprägniert. Durch die Verarbeitung von **Microgarnen** können die Abstände zwischen den Fäden so verkleinert werden, dass in Kombination mit der Imprägnierung ein ABERLEFFEKT entsteht. Dies garantiert allerdings keine dauerhafte Wasserdichtheit. Das Nachimprägnieren der wasserdampfdurchlässigen Microfaser-Gewebe ist nach jeder Reinigung unumgänglich.

Stoffe können auch mittels **Polymermassen-Beschichtung** behandelt werden. Moderne Beschichtungen auf Polyurethan-Basis weisen eine relativ hohe Wasserdichtigkeit, allerdings auch eine gegenüber Microgeweben schlechtere Atmungsaktivität aus. Generell ist zu beachten, dass Beschichtungen je nach Auftragsart durch die Reinigung sehr viel von ihrer Wasserdichtheit einbüßen.

Membranen namhafter Hersteller wie GORE-TEX®, Sympatex® oder schoeller® schliesslich, bestehen aus einzeln hergestellten extrem dünnen Folien, die auf ein Textil im Laminier-Verfahren aufgebracht werden. Unterschieden wird zwischen microporösen und geschlossenen hydrophilen Systemen. Microporöse Membranen verfügen über winzige Poren, welche kein Wasser, wohl aber die millionenfach kleineren, beim Schwitzen entstehenden Wasserdampfmoleküle durchlassen. Geschlossene hydrophile Membranen sind porenlos. Hier kann ebenfalls kein Wasser eindringen und der Wasserdampf wird auf physikalisch-chemischem Weg nach aussen geleitet.

Membranen

