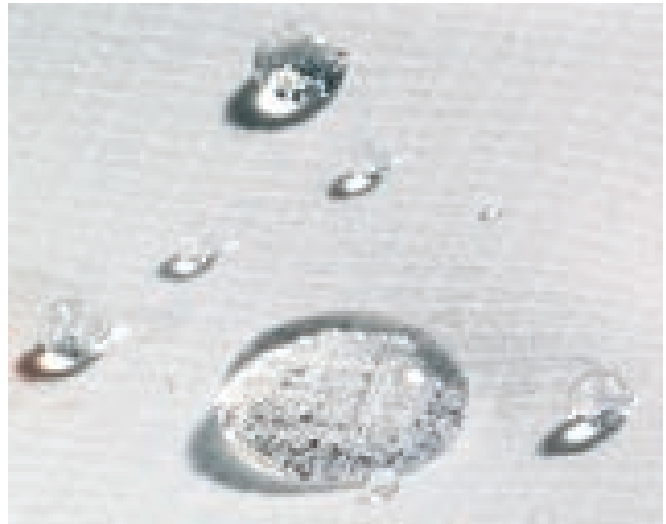


Schoeller stellt nun FluoroFree™ vor, eine fluorfreie und PFOA/PFOS-freie Ausrüstungstechnologie, durch welche textile Oberflächen wasser- und schmutzabweisend ausgerüstet werden können. FluoroFree™ bietet zudem eine sehr gute Waschbeständigkeit. Einschränkungen bestehen bezüglich Ölabweisung und chemischer Reinigungsbeständigkeit.

Antihafbeschichtungs-Technologien findet man seit Jahrzehnten in den unterschiedlichsten Bereichen des täglichen Lebens wie z.B. bei beschichteten Bratpfannen. Aber auch in der Luftfahrt, in der Medizintechnik, im Verpackungsbereich und im Bauwesen gehören sie längst zur selbstverständlichen Produktausstattung. Bei Textilien trifft man vor allem im Bereich der hydrophoben und oleophoben Ausrüstungen auf Antihaftechnologien.

In allen erwähnten Bereichen spielt die Fluorchemie eine entscheidende Rolle, um einzigartige Antihafeffekte zu erzielen und dadurch einen Nutzen für den Verbraucher zu ermöglichen. Bezüglich der Problematik von Fluorchemie für den Menschen und die Umwelt sind es im Speziellen die PFOA- und PFOS-Verbindungen, die nach heutigem Kenntnisstand nicht abbaubar sind und sich über Jahre stabil verhalten. Es handelt sich dabei nicht um ein Problem der Verbrauchersicherheit, aber die Umwelt könnte damit auf längere Sicht belastet werden. Deshalb sind Umweltbehörden wie Chemiefirmen gleichermassen aktiv mit dem gemeinsamen Ziel, den PFOA/PFOS-Gehalt in Produkten und deren Ausstoss in die Umwelt auf ein absolutes Minimum zu reduzieren.



FluoroFree™ – Repels water and stains. Fluorocarbon free.

- Hohe Wasser- und Schmutzabweisung.
- Wirksam auch nach häufigem Waschen.
- Entspricht dem bluesign®-Standard*.

