

## Perfekter Schutz mit Lotus-Effekt

Neue Ideen aus dem Haus BÜFA

Nach dem Vorbild der Natur . . .  
Eine zukunftsweisende Produktreihe stellt das Oldenburger Unternehmen jetzt dem Markt vor.

Mit den neuartigen Lotus-Imprägniermitteln für den Einsatz in Per, KWL und Wasser werden wasser-, öl- und schmutz abweisende Effekte auf höchsten Niveau erreicht.

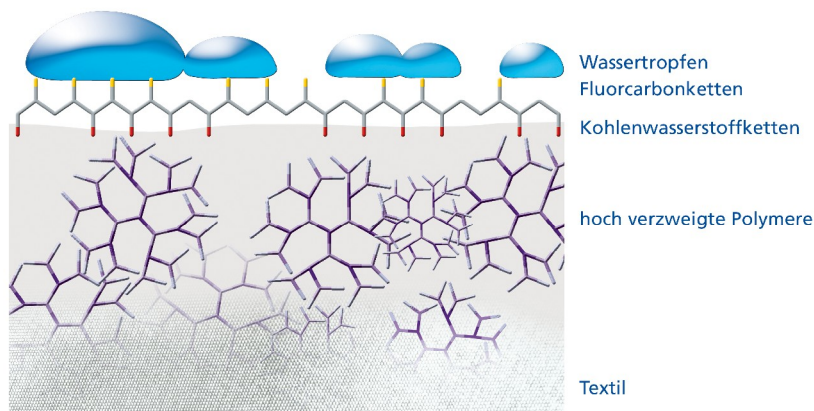


Weltweit ist BÜFA Reinigungssysteme als Komplettanbieter für Textilpflegeprodukte sehr gefragt, daher ist es eine Selbstverständlichkeit, dass auch die neuen Faserschutzausrüstungen für alle gängigen Lösemittel entwickelt wurden:  
Terasit Lotus für die wässrige Imprägnierung  
Secasit Lotus für die Imprägnierung in Perchloroethylen  
Secarbon Lotus für die Imprägnierung in KWL

Damit eröffnet sich ein breites Anwendungsgebiet unter Berücksichtigung der unterschiedlichsten Materialien und deren Anforderungen an eine erstklassige Ausrüstung.

Diese textilen Hydrophobierungen mit zukunftsweisenden Eigenschaften haben herausragende Effekte dank neuer Technologie. Hierbei wird der Umweltschutz durch Perfluorooctansäure- (PFOA-) und Perfluorooctansulfonat- (PFOS)-freie Formulierungen in besonderem Maße berücksichtigt.  
BÜFA stellt erneut ihre ausgeprägte Innovationskraft unter Beweis, in dem bereits heute in der kompletten Lotus-Serie die neue C<sub>6</sub>-Technologie zum Einsatz kommt.

Durch den Einbau von hochverzweigten Polymeren ist es zudem gelungen, dass eine optimale Wirkung der Imprägniermittel mit einem gleichzeitig reduzierten Fluorcarbonharzgehalt erreicht wird (siehe auch Grafik).



Effekt bei Einsatz von Terasit **LOTUS**

Diese Synergie bringt weitere Vorteile mit sich: Die mit Lotus ausgerüsteten Textilien besitzen gegenüber mit konventionellen Imprägniermitteln behandelten Materialien einen ausgeprägt weichen und fülligen Warengriff.

Bei mehrlagig verarbeiteter Bekleidung wird das uneinheitliche Diffusionsverhalten reguliert und lästige Ränderbildung gehört der Vergangenheit an. Denn neben dem Imprägnierergergebnis ist das einwandfreie optische Erscheinungsbild ein wichtiges Kriterium.

Angenehm überrascht äußerten sich ausgewählte BÜFA-Kunden während der intensiven Praxisversuche über den neutralen Warengeruch; „Es riecht gar nicht mehr typisch nach Imprägnierung – das freut den Verbraucher“.

Am Beispiel von Terasit Lotus zeigt sich, wie vielfältig das Spektrum an auszurüstenden Textilien sein kann: angefangen von der Freizeitgarderobe über Sport- und Outdoorbekleidung bis hin zur Business- und Workwear sowie Heimtextilien und technischen Textilien wie Markisen oder Sonnenschirmen ist die Anwendung von dieser modernen C<sub>6</sub>-Fluorcarbonperformance sinnvoll und geeignet.

Um das Anforderungsprofil, welches die Kunden an Terasit Lotus stellen, zu charakterisieren, ist das Produkt bei den Hohenstein Laboratories typischen Qualitätsprüfungen für Imprägnierungen unterzogen worden.

Hierfür eignen sich die Prüfungen nach

DIN EN 24920: wasserabweisende Eigenschaften (Sprühverfahren). Terasit Lotus hat mit Note 5 (= Bestnote) bestanden.

DIN EN ISO 14 419: ölabweisende Eigenschaften. Terasit Lotus ist mit sehr gut (Note 6) von Hohenstein beurteilt worden.

Ähnlich positiv sieht es mit dem Widerstand gegen das Durchdringen flüssiger Chemikalien gemäß DIN EN 469 aus.

Auf diese Weise verschafft BÜFA mit richtungweisenden Produktinnovationen ihren Kunden einen Wettbewerbsvorteil.

Einen besonderen Service bietet BÜFA bei Kauf ihrer Lotus-Produkte: der Kunde erhält kostenloses POS-Material und nutzt damit ein wirkungsvolles Kommunikationsmittel für die Vermarktung seiner Leistung.