

Viele sprechen davon, wir setzen es um...

## Ökologische Nachhaltigkeit



**GREEN  
inside**

Das bedeutet Verantwortung für Umwelt- und Klimaschutz zu übernehmen und Vowalon setzt dies bereits seit vielen Jahren unter dem Motto GREEN-Inside - umweltfreundliche Materialien und Prozesse - um. So werden die Lagerkollektionen des VOWAled-Polsterkustledersortiments komplett phthaltalfrei und besonders ressourcenschonend produziert. Als weiteres „grünes Highlight“ punktet unser neu entwickeltes, hochwertiges PUR-Polsterkustleder Pasco, welches u. a. ohne Dimethylformamid (DMF) beschichtet wird.

### VOWA<sub>led</sub> Pasco - Hochwertiges PUR-Polsterkustleder



Pasco überzeugt zudem mit einer natürlichen Lederoptik, einem besonders weichen Griff und das breit gefächerte Einsatzgebiet umfasst Polsterungen aller Art. Es reicht von medizinischen Liegen, Sport- und Fitnessanwendungen bis hin zum Fahrzeug-, Boots- und Schiffbau aufgrund der geprüften Flammfestigkeit nach DIN EN 1021-1+2 sowie nach BS 5852 Crib 5.

### Neue Rezeptur mit biobasiertem Weichmacher



*Design-Inspiration*

Und noch eine „grüne“ Neuentwicklung aus dem Hause Vowalon! Nach langen Versuchsreihen ist es gelungen, einen biobasierten Weichmacher für unsere PVC-Beschichtungen erfolgreich einzusetzen. Damit kann im Produkt ein Anteil an nachwachsenden Rohstoffen von bis zu 40% nachgewiesen werden! Auf dieser Basis produziertes Kunstleder erreicht die Produktklasse 1 des Öko-Tex-Standard 100 und erfüllt höchste Ansprüche als uni-verselles Polsterkustleder. Die Oberfläche kann je nach Kundenwunsch mit den verschiedensten Prägungen gestaltet werden. Neben der hervorragenden Öko-Bilanz besitzt die Neuentwicklung weitere positive Eigenschaften im Hinblick auf Geruchs- und Emissionsverhalten und hohe Beständigkeiten gegenüber Schweiß und Kosmetika.

### VOWA<sub>tec</sub> medilind<sup>®</sup> High-Tech Hygiene-Textilien



*Kundenbeispiel*

Gerade im Hinblick auf die Corona-Krise stieg die Nachfrage bez. Hygiene-Textilien „Made in Germany“ enorm. Durch Flexibilität und mit Hilfe unseres hauseigenen Labor- und Anwendungstechnik-Teams konnten wir just in time, fundierte und auf die sehr kurzfristigen Kundenanfragen zugeschnittene, lösungsorientierte Entwicklungen präsentieren bzw. ebenso großtechnisch umsetzen. Dabei half auch ein sächsisches Netzwerk aus Lieferanten, Ausrüstern und Konfektionären. Unsere PUR-Beschichtungen aus dem Segment VOWAtec Medilind haben gerade auch während der Corona-Pandemie ihren Beitrag zum Schutz von Kindern und Erwachsenen, Patienten und medizinischem Personal in Krankenhäusern oder Pflegeeinrichtungen geleistet. Unsere Kunden produzieren aus den Medilind-Beschichtungen u. a. Mehrweg-Mund/Nasen-Masken nach EN 14683:2019 oder Mehrweg-Arbeitskleidungen nach DIN EN 14126:2004. Neben den hervorragenden Eigenschaften, wie z. B. bakterien- und virendicht, antibakteriell und fungizid, wisch- und desinfizierbar punkten diese High-Tech Hygiene-Textilien mit ökologischer Nachhaltigkeit - **sie sind wiederverwendbar, biokompatibel nach DIN EN ISO 10993-5+10 und nach Standard 100by Ökotex Produktklasse 1** zertifiziert.