

seit 1900



Beschichtung GmbH Treuen

Wir gestalten Vielfalt...

We create diversity...



VOWA_{home}

VOWA_{tec}

VOWA_{bond}

VOWA_{car}

VOWA_{dur}

VOWA_{led}

ENTWICKLUNG

Development



Im firmeneigenen Labor sowie an der modernen Laborbeschichtungs- und der Labordruckanlage werden Schritt für Schritt die in den Köpfen unserer Erzeugnisentwickler entstandenen Produkte in die Praxis umgesetzt.

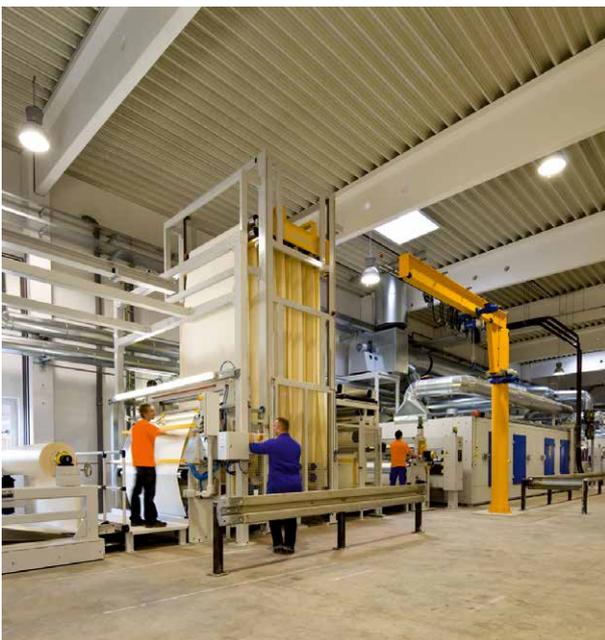
Wir sind in der Lage, Neuentwicklungen entsprechend den Wünschen unserer Kunden zu erstellen und bieten sowohl für Standardanwendungen wie auch für Nischenprodukte Problemlösungen an.

Die Entwicklung neuer Produkte basiert selbstverständlich auf der Anwendung umweltfreundlicher Verfahren sowie dem Einsatz schadstoffarmer Rohstoffe. Für den humanökologischen Bereich sind unsere Produkte nach Öko-Text Standard 100 zertifiziert. Weitere Zertifizierungen, wie z. B. Biokompatibilität, für spezielle Produkte liegen ebenfalls vor.

In our company laboratory as well as at our modern laboratory coating and printing plant, the ideas conceived by our product development specialists gradually turned into finished products. We have the ability to come up with new developments to meet our customers' specifications and to produce solutions to problems for both standard applications and niche products. The development of new products is, of course, carried out using environment-friendly procedures and non-polluting raw materials. In terms of human ecology, our products are certified in compliance with Oeko-Tex Standard 100. Other certifications, such as biocompatibility for special products are also available.

BESCHICHTUNG

Coating



Mit unseren hochleistungsfähigen Beschichtungsanlagen haben wir die Möglichkeit mit PUR-Lösungen, wässrigen Dispersionen und PVC-Plastisolen sowohl im Direkt- als auch im Indirektstreichverfahren zu arbeiten.

Die präzisen Arbeitsweisen dieser modernen Beschichtungs-einheiten ermöglichen uns höchste Auftragsgenauigkeiten sowohl im niedrigsten Gewichtsbereich als auch bei Auflagen über 1000 g/m². Deshalb bieten wir unseren Kunden eine sehr umfangreiche Produktpalette an.

Our high-performance coating units enable us to work with PUR solutions, aqueous dispersions and PVC plastisols using both direct and indirect coating procedures.

The accuracy of these modern coating units means that we can achieve extreme precision both in the lowest weight range and for coatings with densities of more than 1000 g/sqm. We can therefore offer our customers a very broad range of products.

ZURICHTUNG

Processing

Langjährige Erfahrungen im Auftrag von wässrigen Druck- und Lacksystemen sowie spezielles Know-how beim Anpassen von Kunstleder an Echtleder in Farbe und Glanz kennzeichnen den Bereich Zurichtung. Dabei sind wir in der Lage, Echtlederprägungen auf unseren Kunstledern umzusetzen. Ein besonderes Highlight der Zurichtungsabteilung stellt die Entwicklung von kundenspezifischen Oberflächen dar. Für die Gestaltung spezieller Oberflächenwünsche erlauben wir uns, auf einen Fundus von ca. 500 Druck- und Prägwalzen zurückzugreifen.

Our processing department has many years of experience in applying aqueous printing and coating systems, as well as specialist know-how in matching the colour and lustre of imitation leather to that of natural leather. We are also able to use natural leather embossing on our imitation leather. A particular highlight of our processing department is the development of customized surfaces.

We have a collection of about 500 printing and embossing rollers to select from in order to meet your surface design specifications.



KASCHIERUNG

Lamination

Die Flammkaschierung ergänzt das Leistungsspektrum unserer Beschichtungsfirma überaus sinnvoll. Somit bieten wir Komplettprodukte, vor allem für die Automobilindustrie, an. Darüber hinaus arbeiten wir auch als Lohnveredler für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete, wie z. B. das Kaschieren von Materialien für Schreibtischunterlagen, Arbeitshandschuhe, medizinische Produkte, Schleifmittel, bis hin zu Artikeln für die Wärmedämmung.

Flame laminations are a very useful addition to our range of coatings. They enable us to offer complete products, above all for the automobile industry. Furthermore, we also work as a contract processor for a wide range of applications, e.g. the lamination of materials for desk mats, work gloves, medical products, abrasives and thermal insulation articles.





Wir produzieren eine umfangreiche Serie an PVC- und PUR-Kunstledern, Folien und Membranen für Spezialbekleidungen, hygienische Anwendungen und technische Einsatzgebiete.

Anwendungsbeispiele:

- PUR- und PVC-Warnkunstleder nach EN 20471
- Synthetikbeschichtungen für Berufskleidung nach EN 343
- PVC- Doppelbeschichtungen für Chemikalienschutzkleidung nach EN 465
- Hochatmungsaktive hydrophile PUR-Membranen und Z-Liner in verschiedenen Ausführungen
- Intensiv langnachleuchtende PVC-Folie nach DIN 67510
- Hygienetextilien für Matratzenschutz, Betteinlagen, Kissenbezüge, Windelhosen uvm. unter der Marke Medilind®
- Umfangreiches Sortiment an PVC-Schaumfolien für Mousepads sowie Dämm- und Dichtungselemente usw.
- PUR-Beschichtungen auf Folien für industrielle Einsätze

We produce a wide range of PVC and PUR imitation leather, films and membranes for special clothing, hygiene applications and technical fields of operation.

Application examples:

- PUR and PVC high visibility imitation leather in compliance with EN 20471
- Synthetic coatings for workwear in compliance with EN 343
- PVC double coatings for chemical protective clothing in compliance with EN 465
- Highly breathable hydrophile PUR membranes and Z-liners in various designs
- PVC films with intensive afterglow properties in compliance with DIN 67510
- Hygiene textiles for mattress protection, incontinence pads, pillow covers, diaper pants etc. under the trademark medilind®
- A wide range of foamed PVC foils for mousepads, insulating and sealing elements etc.
- PUR coatings on foils for industrial purposes



Wir empfehlen uns ebenfalls als Hersteller von PUR-Schaumkaschierungen mit bevorzugtem Einsatz in der Fahrzeugindustrie.

Anwendungsbeispiele:

- Möglichkeit der Produktion von Kunstledern und deren Kaschierungen im eigenen Hause zur Erzielung optimaler Materialverbunde
- Vielfältige Lohnkaschierungen nach Kundenvorgaben
- Bondierung von Strukturtextilien mit textiler Abseite für Sitze, Türseitenverkleidung und Dachhimmel im PKW in flammfester Ausführung
- Verbundherstellung aus Kunstleder mit Polymerfolien für den Einsatz zur Vakuumhinterschäumung als Sitzmaterial in Nutzfahrzeugen
- Laminierung von Polymerfolien mit PUR-Schaum als Schreibtischauflagen
- Produktion von Schallabsorptionselementen unter Einsatz von PUR-Schaum zur Erzeugung entsprechender Materialverbunde

We also manufacture PUR foam laminations used mainly in the automotive industry.

Application examples:

- We are able to produce imitation leather and laminates for them on our own premises, so as to achieve optimum material compounds
- Various contract lamination procedures in accordance with customers' specifications
- Bonding of structured textiles with textile backing for car seats, door side panels and roof liners, flame-retardant
- Production of compound materials from imitation leather combined with polymer films for use in vacuum foam backing - as seating material in commercial vehicles
- Lamination of polymer films with PUR foam as desk pads
- Production of sound-absorbent elements using PUR foam to produce material compounds



Dekorative und funktionale PVC- und PUR-Kunstleder fertigen wir für die Möbelindustrie und den Objektbereich.

Eigenschaften:

- Oberflächengestaltung in Lederoptiken, Textilstrukturen sowie technischen Prägungen
- Hohe Festigkeiten kombiniert mit exzellenten Dehnungseigenschaften
- Individuelle hochmodische Farben in mannigfaltiger Lackierung und Dessinierung
- Geringe Anschmutzbarkeit, gutes Reinigungsverhalten sowie Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln
- Pflegeleicht und langlebig auf Grund hochwertiger Oberflächenversiegelung

Lagerkollektionen - ständig verfügbar:

- Pisa und Padova Plus - phthalatfreie und universelle Polsterbezugs-materialien in umfangreicher Farbpalette
- Cordoba und Chicago M - phthalatfrei und in den erforderlichen Flamm-festigkeiten für den Objektbereich
- Peri - biokompatibles und phthalatfreies Polstersynthetik speziell für den Einsatz im medizinischen Bereich
- Pulfero EL - ein elektrisch leitfähiges und statische Ladungen abführendes Polsterkunstleder
- Bologna und Amalfi - hochflammfeste und phthalatfreie Objekt-kollektion mit neuartiger Oberflächenversiegelung

AVALON **VINYLSAVE**

Decorative and functional PVC and PUR imitation leather are produced for the upholstery industry and for contract supplies.

Characteristics:

- Surface design in leather look, textile structures and technical embossings
- High degree of firmness combined with excellent elasticity
- individual fashionable colours with a wide range of coatings and patterns
- Dirt-resistant, easy to clean and resistant to disinfectants
- Durable and easy to care thanks to high-quality surface sealing

Ranges permanently in stock:

- Pisa and Padova Plus - phthalate-free universal vinyls for upholstery with a wide colour range
- Cordoba and Chicago M - free of phthalates and flame-retardant according to the requirements for the contract business
- Peri - bio-compatible and phthalate-free vinyl for upholstery especially for use in the medical field
- Pulfero EL is an electrical conductive and antistatic upholstery synthetic
- Bologna and Amalfi - highly flame-retardant and phthalate-free contract collection fitted with our new and innovative surface protection

AVALON **VINYLSAVE**





Zu unserem vielseitigen Produktionsprogramm gehören PVC- und PUR-beschichtete Spezialtextilien in kundenspezifischen Ausführungen für die Innenausstattung von Fahrzeugen.

Anwendungsbeispiele:

- Bezugsmaterialien auf PVC-Basis, normgerecht, für die Fertigung von Innenraumkomponenten, wie z. B. PKW-Sitze, Seitenverkleidungen usw.
- Beschichtungen für Sonnenrollos, hochflammfest, für Busse nach RL 95/28 EG Anhang VI
- Kunstleder für Schienenfahrzeuge
- Verdeckmaterial für Cabriolets
- Herstellung von Designelementen für Fahrzeuginnenräume, wie z. B. Einfassbandmaterialien für Bodenbeläge oder Sitzkonturen
- Hochstrapazierfähige, spezifisch leichte Funktionstextilien in beschichteter Ausführung für Laderaumabdeckungen im PKW
- PVC-Folien höchster Qualität zur Ausstattung von Booten in anspruchsvoller Dessinierung und flammfester Ausführung
- Sitzbezugsmaterialien für Motorschlitten, Motorräder, Golfcars uvm.

Lagerkollektionen - ständig verfügbar:

- Pisa und Amalfi - erfüllen die Schiffsausrüstungsrichtlinie 2014/90/EU
- Verdeckkunstleder - langlebig mit hoher UV-Beständigkeit

Our versatile production program includes PVC and PUR coated special textiles in custom finishes for vehicle interiors.

Application examples:

- PVC-based cover materials in compliance with industrial standards for the manufacture of interior components, such as car seats, side panels etc.
- Coatings for sun blinds, highly flame-resistant, for coaches in compliance with RL 95/28 EC annex VI
- Imitation leather for railway carriage
- Imitation leather for the manufacture of folding tops for convertibles
- Production of design elements for vehicle interiors, such as edging strips materials for floor coverings or seat contours
- Highly resilient, specifically light functional textiles with coatings for car boot covers
- High-quality PVC films for fitting out boats with sophisticated design and flame-resistant finish
- Seat covering materials for snowmobiles, motorcycles, golfcars etc.

Ranges permanently in stock:

- Pisa as well as the collection Amalfi meet the requirements of Directive 2014/90/EU for marine equipment (MED)
- Imitation leather for folding tops - long-lasting and with high UV resistance



Traditionell zählen zu unserer Produktpalette PVC-Beschichtungen für Tischbeläge und Tischunterbeläge zur niveaureichen und praktischen Gestaltung des Wohnbereiches.

Anwendungsbeispiele:

- PVC-Tischpolster zum Schutz des Tisches in verschiedenen Materialdicken, Farben, Prägungen sowie unterschiedlicher Weichheit durch Einsatz optimal abgestimmter Schichtträger
- Tischschoner auf Basis phthalatfreier Weichmacher
- Bedruckte Stoffe mit PVC-Versiegelung für den Einsatz als Tischschoner
- Spezial-Untertischbelag Decomousse als Kaschierung einer bedruckten PVC-Weichfolie in aktueller Dessinierung mit einem softigen PVC-Funktionsschaum

Lagerkollektionen - ständig verfügbar:

- Vowagom - PVC-Tischpolster in aktuellen Farben

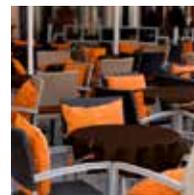
Our range of products traditionally includes PVC coatings for tablecloths and table-protecting undercloths for stylish and practical home decoration.

Examples:

- Protective PVC table covers in various thicknesses, colours and patterns as well as different degrees of softness by using carefully selected laminate layers
- Table protectors with phthalate-free plasticizers
- Printed textiles with PVC-finish for table protection
- Special table undercloth decomousse as a lamination on a printed PVC soft film in modern design with a soft PVC functional foam

Ranges permanently in stock:

- Vowagom - PVC - table covers in modern colours



Täschnerwaren- und Schuhkunstleder / Imitation leather for bags and shoes

Als Nischenproduzent beinhaltet unser Sortiment selbstverständlich auch Synthetikbeschichtungen für Täschnerwaren, Gürtel und Schuhe in hochmodischen Optiken mit ledertypischen Eigenschaften

Anwendungsbeispiele:

- PVC-Beschichtungen in unterschiedlichsten Ausführungen zur Herstellung von Koffern, Taschen, Kleinlederwaren und Gürteln
- Umfangreiche Palette an Schuhsynthetics für Sandalen, Freizeit- und Sportschuhe, auch effektiv einsetzbar in Kombination mit Echtleder
- Realisierung vielfältiger Druckmotive auf Basis von Transferpapieren oder mittels Digitaldruck

Lagerkollektionen - ständig verfügbar:

- Gera - standiges PVC-Schaumkunstleder in anspruchsvoller Farbgebung und Haarporenprägung

As a niche producer, our range also includes synthetic coatings for bags, belts and shoes in highly fashionable designs with characteristics typical of leather.

Examples:

- PVC coatings in various designs for suitcases, handbags, small leather goods and belts
- A wide range of shoe synthetics for sandals, leisure and sports shoes; also usable in combination with natural leather
- Application of diverse printed motifs using transfer paper or digital printing

Ranges permanently in stock:

- Gera - resilient PVC foam imitation leather in sophisticated colours with embossed pore effect



Vowalon Beschichtung GmbH

Kunstleder – Folie – Bondings

Bahnhofstraße 46 • 08233 Treuen/Vogtland

Telefon: +49 (0) 37468 / 60 - 0

Telefax: +49 (0) 37468 / 60 - 254

E-Mail: info@vowalon.de

www.vowalon.de



HEIMTEXTILIEN

TECHNISCHE ARTIKEL

KASCHIERUNGEN

FAHRZEUGKUNSTLEDER

TÄSCHNERWAREN- UND SCHUHKUNSTLEDER

POLSTERKUNSTLEDER