



Kunstleder · Folie · Bondings



...löwenstark



ZURICHTUNG processing

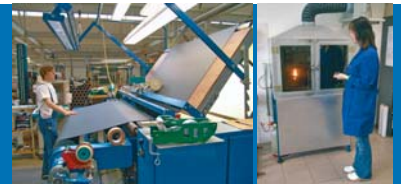
Druck- und Lacksystemen sowie spezielles KnowHow beim Anpassen von Kunstleder an Echtleder in Farbe und Glanz kennzeichnen den Bereich Zurichtung. Dabei sind wir in der Lage, Echtlederprägungen auf unserem Kunstleder umzusetzen. Ein besonderes Highlight der Zurichtabteilung stellt die Entwicklung von kundenspezifischen Oberflächen dar. Für die Gestaltung ihrer speziellen 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 customised surfaces. We have a collection of about 500 printing and embossing drums to select from in order to meet your surface design specifications.

ZURICHTUNG



KASCHIERUNG



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 bis hin zu Artikeln für die Wärmedämmung.

Flame retardant laminates 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 and thermal insulation articles.



Laborbeschichtungsanlage 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 Entwicklungen neuer Produkte basieren selbstverständlich auf der Anwendung umweltfreundlicher Verfahren sowie dem Einsatz schadstoffarmer Rohstoffe. Für den humanökologischen Bereich sind unsere Produkte nach dem Öko-Tex Standard 100 zertifiziert.

In our company laboratory and laboratory coating plant, the ideas conceived by our product development specialists are 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.



ENTWICKLUNG development



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 Beschichtungseinheiten ermöglichen uns höchste Auftragsgenauigkeiten sowohl im niedrigsten Gewichtsbereich als auch bei Auflagen über 1000g/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 1000g/m². We can therefore offer our customers a very broad range of products.

BESCHICHTUNG coating





VOWATEC

Technische Artikel / technical items

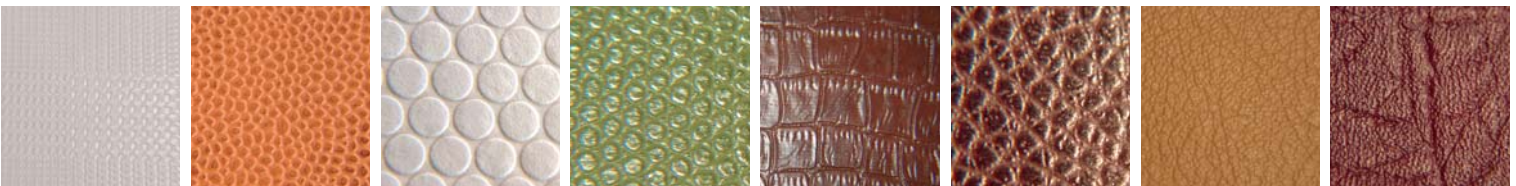
Anwendungsbeispiele:

- PUR- und PVC-Warnkunstleder nach EN 471
- Synthetikbeschichtungen für Berufskleidung nach EN 343
- PVC-Doppelbeschichtungen für Chemikalienschutzkleidung nach EN 465
- Hochatmungsaktive polyurethanbeschichtete Z-Liner für Arbeitsschutz- und Freizeitkleidung, für Schuhe u.v.m.
- Hydrophile PUR-Membranen, vorzugsweise hochtemperaturstabil in verschiedenen Ausführungen zur Fertigung von Laminaten
- Intensiv langnachleuchtende PVC-Folie nach DIN 67510
- PVC- und PUR-Synthetiks für den Inkontinenzbereich
- Umfangreiches Sortiment an PVC-Schaumfolien für Mousepads sowie Dämm- und Dichtungselemente usw.

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

Examples:

- PUR and PVC high visibility imitation leather in compliance with EN 471
- Synthetic coatings for workwear in compliance with EN 343
- PVC double coatings for chemical protective clothing in compliance with EN 465
- High-breathability polyurethane-coated Z-liners for work and leisure wear, shoes and many other applications
- Hydrophile PUR membranes, mainly high-temperature resistant in various designs for the production of laminates
- PVC film with intensive afterglow properties in compliance with DIN 67510
- PVC and PUR synthetic materials for dealing with incontinence
- A wide range of PVC foam sheets for mousepads, insulating and sealing elements etc.



VOWAHOME

Heimtextilien / home textiles



Traditionell zählen zu unserer Produktpalette PVC-Beschichtungen für Tischbeläge und Tischnunterbeläge zur niveaувollen 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
- Tischnunderbeläge auf Basis von Polyolefinvlies und -schaum
- 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 using polyolefin fleece and foam
- Special table undercloths with deco mousse as a laminate 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

Polsterkustleder

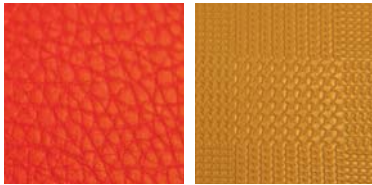
Dekorative und funktionale PVC- und PUR-Synthesieder fertigen wir für die Möbelindustrie und den Objektbereich

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:

- CORDOBA - weltweit erstes phthalatfreies Objektkunstleder
- PISA und PADOVA in umfangreicher Farbpalette, insbesondere für den medizinischen Bereich
- ANCONA, AMALFI, CANTARA und SATURN in den erforderlichen Flammfestigkeiten für den Objektbereich



imitation leather for upholstery

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

Characteristics:

- Surface design in leather look, textile structure with technical embossing
- High degree of firmness combined with excellent elasticity
- Fashionable colours with a wide range of coatings and patterns
- Dirt-resistant, easy to clean and resistant to disinfectant
- Durable and easy to care for thanks to high-quality surface sealing

Ranges permanently in stock:

- CORDOBA - the world's first phthalate-free imitation leather for contract supplies
- PISA and PADOVA in a wide range of colours, especially suitable for the medical sector
- ANCONA, AMALFI, CANTARA and SATURN with the necessary flame retardant grades for contract supplies



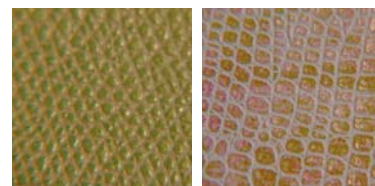
Zu unserem vielseitigen Produktionsprogramm gehören PVC- und PUR-beschichtete Spezialtextilien in TL-gerechten Ausführungen für die Innenausstattung von Fahrzeugen.

Anwendungsbeispiele:

- Bezugsmaterialien auf PVC-Basis, normgerecht, für die Fertigung von PKW-Sitzen und Seitenverkleidungen
- Beschichtungen für Sonnenrollos, hochflammfest, für Busse nach RL 95/28 EG Anhang VI
- Kunstleder für Schienenfahrzeuge, speziell nach DIN 5510 sowie GOST-Normen
- Herstellung von Einfassbandmaterialien für Bodenbeläge im PKW
- Kunstleder für die Fertigung von Cabrio-Verdecken
- 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

Lagerkollektionen - ständig verfügbar:

PISA sowie die Objektkollektionen CANTARA, ANCONA, AMALFI und SATURN, erfüllen die EU-Direktive 96/98/EG für Schiffs-Ausrüstung (MED)



imitation leather for vehicles

Our wide range of products includes PVC and PUR-coated special textiles in accordance with the technical terms of delivery for vehicle interiors.

Examples:

- PVC-based coverings in compliance with industrial standards for the manufacture of car seats and interior side panelling
- Coatings for sun blinds, flame resistant, for buses in compliance with RL 95/28 EC annex VI
- Imitation leather for railway carriage seating, specially produced in compliance with DIN 5510 and GOST standards
- Production of edging material for floor coverings in cars
- Imitation leather for the manufacture of folding tops for convertibles
- Highly resilient, specifically light functional textiles with coatings for car boot covers
- High-quality PVC film for fitting out boats with sophisticated design and flame resistant finish

Ranges permanently in stock:

PISA as well as the collections for contract supplies CANTARA, ANCONA, AMALFI and SATURN meet the requirements of EU Directive 96/98/EC for marine equipment (MED)



- Möglichkeit der Produktion von Kunstledern und deren Kaschierung im eigenen Hause zur Erzielung optimaler Materialverbunde
- Vielfältige Lohnkaschierungen nach Kundenvorgaben
- Bondierung von Strukturtextilien mit textiler Abseite für Sitze 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
- Realisierung unterschiedlicher Materialdicken und Griffvarianten durch Verfügbarkeit einer sehr großen Palette von Polyurethanschäumen mit unterschiedlichsten Eigenschaften

We also manufacture PUR foam laminates used mainly in the automobile industry.

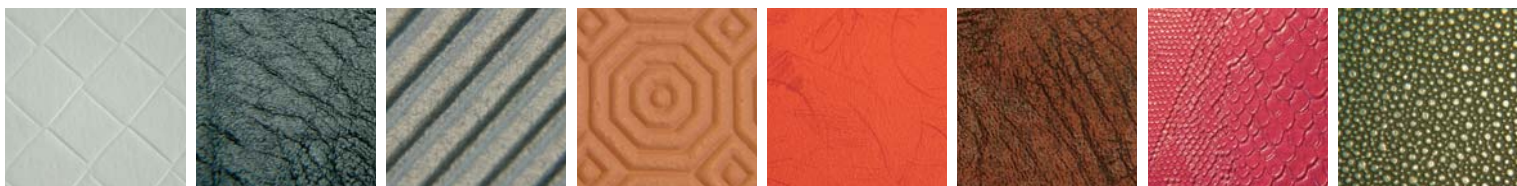
Examples:

- We are able to produce imitation leathers 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, flame resistant
- Production of compound materials from imitation leather combined with polymer film for use in vacuum foam backing - as seating material in commercial vehicles
- Lamination of polymer films with PU foam as desk mats
- Production of sound-absorbent elements using PU foam to produce material compounds
- Production of various material thicknesses and feels made possible by the availability of a very wide range of polyurethane foams with diverse characteristics



VOWABOND

Kaschierungen / bondings



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

Anwendungsbeispiele:

- PVC-Beschichtungen auf Synthetikvliesen in angenehmer Softlederhaptik, kombiniert mit Seidenglanzoptik für Kleinlederwaren und Gürtel
- Umfangreiche Palette an Schuhsynthetiks für Sandalen, Freizeit- und Sportschuhe, auch effektiv einsetzbar in Kombination mit Echtleder
- Realisierung vielfältiger Druckmotive auf Basis von Transferpapieren

Lagerkollektionen - ständig verfügbar:

GERA und MALTA - standiges PVC-Schaumkunstleder in anspruchsvoller Farbgebung und Haarporenprägung

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

Examples:

- PVC coatings on synthetic fleece materials with a pleasant soft leather feel combined with a satin sheen for small leather products 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

Ranges permanently in stock:

GERA and MALTA - resilient PVC foam imitation leather in sophisticated colours with embossed pore effect

VOWADUR

Täschnerwaren- und Schuhkunstleder / imitation leather for bag maker goods and shoes





VOWALED
Polsterkunstleder / imitation leather for upholstery



VOWACAR
Fahrzeugkunstleder / imitation leather for vehicles



VOWATEC
Technische Artikel / technical items



VOWAHOME
Heimtextilien / home textiles



VOWADUR
Täschnerwaren- und Schuhkunstleder /
imitation leather for bag maker goods and shoes



VOWABOND
Kaschierungen / bondings

Vowalon Beschichtung GmbH
Kunstleder · Folie · Bondings

Bahnhofstraße 46 - 48
08233 Treuen
Germany

Telefon: +49 (0) 3 74 68 - 60 - 0
Telefax: +49 (0) 3 74 68 - 60 - 254

www.vowalon.de
info@vowalon.de

