



Smart. Surface. Design.

Inspirierende Perspektiven für Kunststoff



Exploiting your full potential

Am POS entscheiden sich Kunden zunehmend aufgrund außergewöhnlicher Ästhetik, Individualität und Funktionalität. Gekauft wird, was zum eigenen Lebensstil passt. Dieser Wunsch stellt das Produktdesign vor wachsende Herausforderungen. Denken Sie deshalb weiter. Denken Sie mit allen Sinnen! Schöpfen Sie mit LEONHARD KURZ das 360°-Potenzial Ihrer Produkte aus.

Weil Ihr Verkaufserfolg unser größter Ansporn ist, entwickeln und forschen wir am Puls der Zeit. Hohe Aktualität und ein einzigartiges Trendgepür machen uns zu Vorreitern auf dem Gebiet der Oberflächenveredelung. Auf der Suche

nach dem größtmöglichen Kundenkomfort setzen wir auf Innovation und bringen als industrieübergreifender Lösungsanbieter für Finishings die besten Technologien aus verschiedenen Branchen zusammen. Wir begleiten Sie während des gesamten Produktionsprozesses und verlieren dabei Verfahrenssicherheit und Effizienz nie aus dem Blick. Entdecken Sie mit LEONHARD KURZ ganz neue Facetten der Kunststoffgestaltung. Überraschen Sie Ihre Kunden mit Backlighting, Touch-Sensorik, faszinierenden taktilen oder holografischen Effekten.

Willkommen in der inspirierenden Welt außergewöhnlicher Oberflächen.



KURZ 360° – von der Designidee bis zur finalen Umsetzung

Wir bei LEONHARD KURZ verstehen uns als Spezialisten für Oberflächenveredelung und Sensortechnologie. Als Komplettanbieter für verschiedenste Industrien sind wir Ihre erste Wahl für die ästhetische und funktionale Gestaltung Ihrer Kunststoffoberflächen und bieten Ihnen eine einzigartige Vielfalt an Dekorationslösungen und Applikationstechnologien sowie einen erstklassigen Full-Service mit weltweit einheitlichen Qualitätsstandards.



BACK LIGHT ING



Innovative Glanzlichter

Lichtakzente als Stimmungsträger

Licht ist einer der wichtigsten Faktoren emotionalen Produktdesigns. Als Sinnesreiz aktiviert es die Intuition Ihrer Kunden, bietet Orientierung und impliziert Wohlbefinden. Lassen Sie Ihrer Kreativität mit uns freien Lauf: Wir entwickeln für Sie individuelle Oberflächen mit exakt den optischen Eigenschaften, die Sie sich

wünschen, und unterstützen Sie dabei, wirkungsvolle Beleuchtungsakzente mit magischer Tiefenwirkung zu setzen. Für Ambient- oder Dead-Front-Anwendungen, für organisch-dreidimensional geformte oder flache Bauteilgeometrien. So entsteht aus Faszination auf den ersten Blick langfristige Begeisterung für Ihre Marke.

Ästhetik in Reinform: Tag-Nacht-Design
und holografischer Durchleuchtungseffekt mit Gestensteuerung.



„Der Wunsch nach Ästhetik und Individualität verändert Produkte zunehmend. Gutes Design weckt Emotionen, unterstützt intuitive Bedienbarkeit und trägt entscheidend zur Gestaltung des Lebensraumes bei. So werden Marken erlebbar.“

Bernd Herrmann,
Head of Design Management,
LEONHARD KURZ

BACK LIGHT ING

Design meets Function

Illumination ist der Schlüssel für intuitive, emotionale Gestaltungskonzepte, die Wirkung mit Funktion verbinden. Raumbelichtung, Visualisierung von Schaltelementen oder Tag-Nacht-Designs sind nur ein Teil der weitgefächerten Anwendungsformen.

Unser Portfolio richtet sich besonders an Kunden aus den Bereichen Automotive, Home Appliance, Möbelbau und Consumer Electronics.

Die Vielfalt von KURZ:

- ✓ **Oberflächenhaptik**
- ✓ **3D-Optik**
- ✓ **Design & Funktion individuell kombinierbar**
- ✓ **Partielle oder vollflächige Hinterleuchtung in beliebigen Farben**
- ✓ **Carbon-, Holz-, Metall- oder Farbdesigns**
- ✓ **Einzel- & Serienproduktion**
- ✓ **Aktivierbarkeit durch Annäherung**
- ✓ **Hochempfindliche Sensortechnik**
- ✓ **Touchfunktion für organisch geformte, stark gebogene Oberflächen**

Einleuchtende Bedienung

Im Gegensatz zu klassisch dekorierten Bauteilen eröffnen hinterleuchtete Module neue technische Möglichkeiten: Optische Highlights wie Farbwechsel oder Hell-Dunkel-Anpassungen sorgen für Extra-Appeal.

Unbegrenzte Optionen:

- ✓ **Day-and-Night-Ambientbeleuchtung**
- ✓ **Dead-Front-Effekte**
- ✓ **Frei wählbare Lichtintensität**
- ✓ **Integrierbare Farbwechsel**
- ✓ **Intuitive Steuerung über Touch oder Gesture Control**



Emotionales Design intuitiv bedienen.
Hier gehts zur Animation:
www.plastic-decoration.com/de/qrfuturedesign/

Bereit für die Zukunft: Illuminierendes
Dashboard mit Touch-Bedienung.

BURG DESIGN

Mit unserer österreichischen Tochterfirma BURG DESIGN haben wir unsere Design-Kompetenz in den letzten Jahren ausgebaut. Die weltweite Vorreiterstellung der Designexperten in Sachen Siebdruck nutzen wir, um Einzel- oder Serienprodukten im PMD-Verfahren eine individuelle 3D-Premiumoptik zu verleihen.



www.burg-design.com

TOUCH GEST

Die intuitive Leichtigkeit

Designrevolution durch
intuitive Bedienung

„Nutzeroberflächen elektronischer Geräte befinden sich im Umbruch. Die konventionellen elektromechanischen Tasten und einfachen Displays werden durch kapazitive Tasten und Touchscreens ersetzt. Dieser Trend zur Reduktion gilt für Automotive sowie in den Bereichen Consumer Electronic und weiße Ware.“

Dr. Wolfgang Clemens,
Head of Product Management,
PolyIC

& URE

POLY IC

Als Experte für Sensortechnologie erweitert PolyIC unser funktionales Know-how und stärkt uns im Bereich HMI. Die höchst-effizienten und transparenten PolyTC® Sensor-Labels unserer Tochter sind hoch leitfähig, äußerst flexibel zu verarbeiten und robust. Sie eignen sich ideal für den Einsatz in Touchscreen-Anwendungen oder für kapazitive Sensortasten, Slider und Gestensteuerungsmodule.



www.polyic.de

TOUCH GEST

Multisensorische Produkterlebnisse

Single- oder Multi-Touch-Oberflächen gelten als die neuen Stars für HMI-Konzepte bei Produktdesignern und Endkunden. Sie schaffen Ordnung, wo Knöpfe und Schalter überhandnehmen. Die Vorteile liegen klar auf der Hand: Gestaltungsfreiheit, intuitive Bedienbarkeit und leichte Reinigung.

Sie wollen Ihre Produkte mit Touch & Gesture zukunftsfähig gestalten? Gemeinsam mit PolyIC liefern wir Ihnen individuell angepasste Sensorfolien für Ihre Kunststoffbauteile. Zudem profitieren Sie von unserem Know-How, Sensoren und Dekoration im Bauteil zu integrieren.

Technologische Reife

Die Basis für unsere Touch-&-Gesture-Anwendungen bildet eine innovative Komponente: PolyTC®. Die Sensorfolie passt sich mit ihrem hauchdünnen, transparenten Layout jedem Bauteil an. Der Clou: Ein

Gerüst aus kleinsten Metal-Mesh-Strukturen macht die Folie höchst leitfähig und gleichzeitig extrem flexibel bei hoher Transparenz. So eignet sich PolyTC® für jedes Gerät mit Touch- oder Gestensteuerung.



Integrationsmethoden für PolyTC®:

- ✓ IML (Inmold Labeling)
- ✓ FFB (Functional Foil Bonding)
- ✓ PSA Bonding
(Pressure Sensitive Adhesive)
- ✓ OCA Bonding
(Optical Clear Adhesive)
- ✓ Alle gängigen Methoden



i-Dos

Anwendungsgebiete:

- ✓ Automotive
- ✓ Consumer Electronics
- ✓ Home Appliances
- ✓ Home Automation
- ✓ Industrial Automation

Hervorragende Eigenschaften:

- ✓ Ausgezeichnete Leitfähigkeit
- ✓ Formflexibel & thermisch stabil
- ✓ Transparent & farbecht
- ✓ Für flache oder gewölbte Oberflächen – von 2D bis 3D
- ✓ Kundenspezifische Layouts
- ✓ Dead-Front-Designs möglich
- ✓ Hohe Designfreiheit



HMI

KURZ HMI-Konzepte

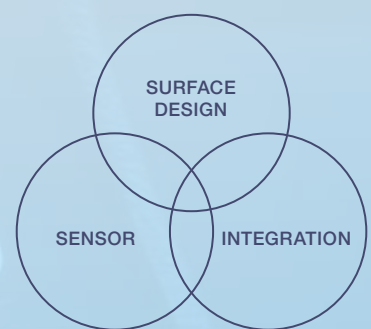
Symbiose aus Design und Funktion

„Seit die neue Infotainment-Welt in Form der Touch-Bedienung zunehmend in Autoinnenräume Einzug hält, ist das Ende der Schalter eingeläutet. Wer morgen ganz vorne mitfahren will, kommt an innovativen HMI-Oberflächenkonzepten, die exklusivem Design und intuitiv bedienbarer Funktion Rechnung tragen, nicht vorbei.“

Rainer Süßmann,
Leiter Sales & Marketing
Management Automotive,
LEONHARD KURZ

Die Zukunft beginnt jetzt. Keiner weiß das besser als Sie. Denken Sie heute schon voraus und setzen Sie mit uns Ihre innovativen Konzepte für intelligente Oberflächen auf effizienteste Art um. Entscheiden Sie sich für mehr Freiheit in exklusiven Oberflächendesigns und kontextbezogener Sensorfunktionalität. Integrieren Sie Funktionselemente in Ihr gewünschtes Dekor sowie in dreidimensionale Teilgeometrien nahtlos und wirtschaftlich. Nutzen Sie dazu einfach bestehende Anlagen, erweitern Sie diese bedarfsgerecht oder lassen Sie

sich von uns das optimale Produktionskonzept entwickeln. Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Dekoration von Kunststoffoberflächen, einem breiten Spektrum neuer Designs und eindrucksvoller Effekte sowie unserem Know-how in der innovativen PolyTC® Sensor- und Integrations-Technologie bieten wir Ihnen ein Lösungsangebot im Bereich HMI, das in Design und Funktion keine Wünsche offen lässt.



KURZ HMI bietet:

- Organisch geformte Bauteile
- Nahtlose Deadfront-Oberflächen
- Ambientbeleuchtung im Dekor
- Day and Night Design
- Aktive Touch-Steuerung mit kapazitiver Sensortechnik
- Homogen geschlossene Oberflächen
- Designkompetenz

HEAVY DUTY COATS

Das Schutzschild für Ihr Produkt

Jedes Coating ein Unikat

Beste Produkt-Performance, unabhängig von äußeren Einflüssen – das ist das Ziel jedes Lieferanten. Mit unseren speziellen Folienformulierungen wollen wir genau diesen Anspruch konstant erfüllen. Dafür konzipiert unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung kundenspezifische Beschichtungen, die Ihre Produkte bestmöglich in Optik und Beständigkeit unterstützen.

Maximale Beanspruchung

Ob intelligente Bedienoberflächen (HMI), Smart Devices, Möbelbeschläge oder medizinische Geräte – stark genutzte Produkte müssen einer Vielzahl von Anforderungen gerecht werden. Damit dies gelingt, entwickeln wir die Farben und Deckschichten unserer Hochleistungslacke in unseren hauseigenen Laboren. In enger Abstimmung mit unseren Kunden arbeiten wir Oberflächenspezifikationen heraus und legen für jedes Produkt einen eigenen Fokus fest: Abriebfestigkeit für Alltagsgegenstände, hohe Langlebigkeit für Designobjekte oder chemische Resistenz für Hygieneprodukte. Im Automotive-Sektor kommen zu den hohen Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit noch Glanzgrad und Reflexionseigenschaften hinzu. Auch hier exakt abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzzweck.



Wind- & wettertauglich

Im Outdoor-Bereich trifft Ihr Produkt auf die härtesten Gegner: Temperaturschwankungen, Sonne, Regen und Eis sind die natürlichen Feinde jedes Kunststoffbauteils. Dazu kommen chemische Einflüsse wie Abgase & Co, die zu schnellem optischen Verschleiß führen. Zusätzliche Deckfolien sind hier eine essenzielle Lösung, um vor UV-Strahlung, Mikro- und Makrorissen, Insekten- und Emulsionskontakt zu schützen.

Hart im Nehmen

Auch im Innenraum sind Ihre Produkte nutzungsbedingten Strapazen ausgesetzt. So gehören beispielsweise ständige Feuchtigkeit in Nasszellen, Hitze sowie Lipide in Wohn- und Essbereichen, Kratzer, Stöße und Aufprallschäden zu den typischen Verfallsbeschleunigern von Home Appliances, Consumer Electronics und Interieurobjekten. Stärken Sie Ihre Produkte mit unseren maßgeschneiderten KURZ-Schutzfolien.

Haben Sie spezielle Designwünsche in Bezug auf Glanzgrad und Reflexionseigenschaften – auch im Bereich Automotive –, bieten wir Ihnen drei Topcoat-Varianten. KURZ BRIGHT VIEW ermöglicht besonders leuchtstarke und kontrastreiche Farben. Touchfunktionen lassen sich nahtlos integrieren und die Oberfläche ist leicht zu reinigen. KURZ COMFORT VIEW erfüllt mit matter Oberfläche den Wunsch nach einer blend- und spiegelsarmen Darstellung – bei erstaunlich klarem Farbkontrast. Ideal zur Entspiegelung von Displays ist KURZ EASY EYE. Die blendfreie, unempfindliche Oberfläche sorgt für eine kontrastreiche Farbdarstellung und ist angenehm für das Auge.





Attraktiver Hybrid

Startschuss für effiziente Leichtbauteil-Dekoration

Mit Composite Decoration hat KURZ ein Verfahren entwickelt, das Hybrid Molding mit Bauteildekoration in nur einem Arbeitsschritt vereint: Das thermoplastisch verformte Polymer-Komposit wird mit einem Verband aus gewebten Kohlefaserplatten

verstärkt und anschließend mit einer Heißprägefolie dekoriert. Dieser automatisierte Prozess macht nachträgliches Lackieren und Schleifen überflüssig. Sie sparen bis zu 60 % Kosten ein.

„Mit umfassendem Verfahrens- und Folien-Know-how hat unser Expertenteam hier schwierigste Oberflächen und technisch hoch anspruchsvolle Anforderungen gemeistert. Damit ist uns ein Quantensprung in der wirtschaftlichen Dekoration von Dünnwandbauteilen gelungen.“

Nick Wagner,

Head of Plastics Decoration Sales and Marketing,
LEONHARD KURZ

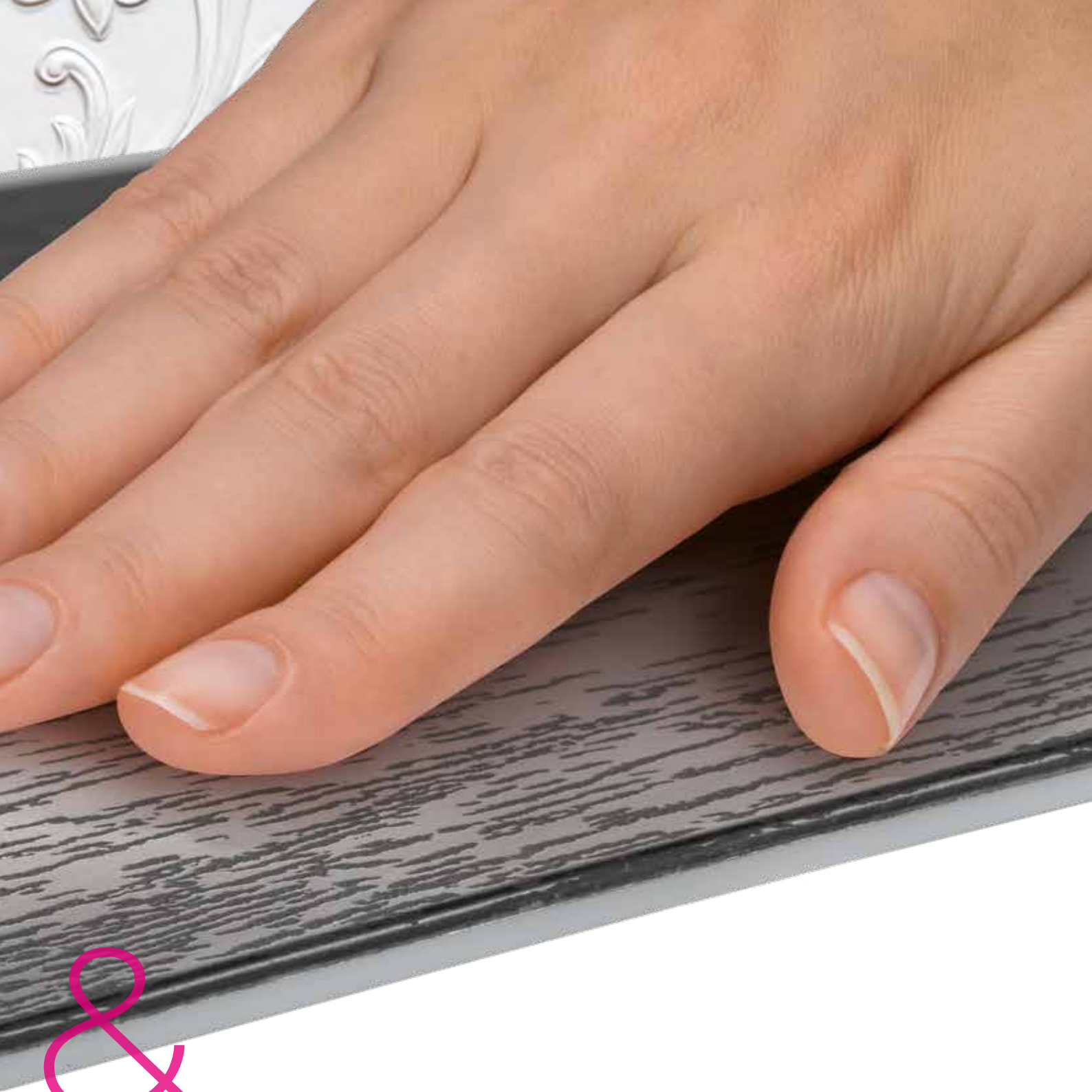
Foliendesigns

- ✓ Matt
- ✓ Glänzend
- ✓ Brushed Metal
- ✓ Softtouch



Berühren Spüren

Ein Hauch Ursprünglichkeit



Fühlbare Überzeugungskraft

Warme Holztöne, kühler Marmor oder sanftes Perlmutt – Naturmotive dienen schon immer als wichtige Inspirationsquelle für Designer. Kombiniert man diese Motive mit einer überraschenden Haptik, ist das Premiumlevel des Produktdesigns erreicht. Ob tastbare Reliefstrukturen oder handschmeichelnde Softtouch- oder Silkytouch-Finishings: Mit unseren speziell entwickelten Effekten wie fühlbarer Maserung, 3D-Optik oder sanftem Glanz greifen wir den Trend nach haptischen Oberflächen auf. Für ein Produkterlebnis, fast so perfekt wie die Natur.

Effizienter Softtouch-Effekt

- ✓ **Transparent und hinterleuchtbar**
- ✓ **Mit Mustern bzw. Designs kombinierbar**
- ✓ **NCVM**
(Non Conductive Vacuum Metallization)
- ✓ **Geräuschkämpfend**
- ✓ **Unterschiedliche Softtouch Effekte:**
Satin Feel, Velvet Feel, Grip Feel



ACTION

Effektvoller Hochgenuss

Ideenreiche Lichtspiele

Kreativität bricht mit Normen, erschafft Neues. Nutzen Sie diese geballte Energie des Ursprungs. Werfen Sie einen Blick in unsere KURZ Kreativwerkstatt und lassen Sie sich von avantgardistischen Designideen, aufregenden Looks, neuartigen Effekten und faszinierenden Styles inspirieren.



DIFFRA

Facettenreiche Dekoration

Staunen Sie z.B. über unsere atemberaubenden holografischen Folien, in die wir unsere gesamte kreative Kompetenz investiert haben. Eine Vielzahl metallischer Nuancen vollführt ein brillantes Lichtspiel, das einmalige Kontraste und eine verblüffende Tiefenwirkung erzeugt. Das Ergebnis: ein emotionales Statement, das Ihr Produkt zum Sinnesmagneten macht.

Unsere holografische Effekte:

- ✓ Spektakuläre 2D- & 3D-Effekte
- ✓ Individuelle Designs
- ✓ Endlosmuster
- ✓ Brillanter Glanz



CHRO

Outdoor-Wunder: Chromglanz

Um die Ecke gedacht

Satter Motorklang, auf Hochglanz polierte Karosserie: Echte PS-Fans legen Wert auf Perfektion, wenn es um das eigene Traumauto geht. Hohe Erwartungen, die Sie als Hersteller oder Zulieferer mit LEONHARD KURZ auf ganzer Strecke erfüllen. Denn wir haben uns auf edle Exterieurdesigns spezialisiert. In Kooperation mit unserem Tochterunternehmen BAIER verleihen wir Autos oder Fahrzeugen eine

hochglänzende Kühlerfront und machen sie äußerst witterungsbeständig. Basierend auf dem klassischen Heißprägeprozess ummantelt unsere thermisch behandelte Spezialfolie selbst dreidimensionale Bauteile sauber und bündig. Die Vorteile der Hitzebehandlung zeigen sich sofort: extrem hoher Glanz und ausgeprägte 3D-Geometrien für einen starken Auftritt.

ME



CHRO

Bereit für Rallyecross!

Um selbst gegen härteste Einsatzbedingungen gewappnet zu sein, setzen wir auf nachhaltige Qualität. Für unsere Highclass-Veredelung kombinieren wir tiefziehende Heißprägung mit korrosionsbeständigen Echtchromfolien und erzielen so eine hohe Haltbarkeit im Outdoor-Bereich. Dabei verzichten wir im Gegensatz zur Galvanotechnik vollkommen auf den Einsatz von



Kreativität in Präzision

Ob mit Silikon- oder Metallstempel, unser Tochterunternehmen h+m verleiht Ihrem individuellen Design ausdrucksstarke Tiefe. Qualitativ hochwertige Prägelösungen, darunter das filigrane Micro- und das noch feinere NanoEmbossing, eröffnen Ihnen nahezu grenzenlose Designfreiheit für atemberaubend plastische Bildeffekte. Neben Stempeln gehören auch individuelle Werkstückaufnahmen zum Leistungsspektrum des Werkzeugherstellers.



www.hinderer-muehlich.de

baier

Hot Stamping Easy

Für die Dekoration von Bauteilen arbeiten wir Hand in Hand mit der BAIER GmbH & Co. KG. Als Tochter der KURZ-Gruppe konzentriert sich der Maschinenbauer auf die Fertigung von Sondermaschinen für die Kunststoff- und Grafikindustrie. Mit seinem Know-how gelingt uns die logische und technische Verzahnung von Heißprägemaschinen, -folien und -werkzeugen.



www.baier-praegetechnik.de

gesundheits- und umweltgefährdenden Chrom-VI-Verbindungen. Zudem punktet unser im Vergleich zur Galvanisierung kostengünstiges Inline-Verfahren zusätzlich mit leichter Verarbeitung und einer flexiblen Umsetzung vollflächiger oder partieller Dekoration.

TRUSTSEAL®

OVD KINEGRAM

Geht es um einzigartige holografische Effekte, ist OVD Kinegram das technologische Kompetenzzentrum der KURZ-Gruppe. Als Innovator im Bereich optischer Hochsicherheitsmerkmale für Karten, Ausweisdokumente und Banknoten verfügt die KURZ-Tochter über ein einzigartiges Know-how. Darauf aufbauend ist es uns gelungen, verblüffende holografische 3D-Effekte auch in Kunststoff zu übertragen. So eröffnen wir Ihnen völlig neue Gestaltungsspielräume für hochemotionale optische Designs.



3D PLASTX

Fantastisch
plastisch



Magische Tiefenwirkung

Sie wollen Ihre Kunden am POS magisch in den Bann ziehen? Mit dem spektakulären 3D-Effekt von TRUSTSEAL 3D PLASTX wird Ihnen das gelingen. Täuschend echte Hologrammmotive auf flachen oder gewölbten Kunststoffflächen erzeugen einen extrem realistischen plastischen Tiefeneffekt. Eine visuell verführernde Einladung zum Berühren.

Try it!

- ✓ Flexibel einsetzbar
- ✓ Freies Hologramm-Design
- ✓ Einmaliges 3D-Design
- ✓ Für flache oder gewölbte Oberflächen

DEKORATIONS

Effizient zu unbegrenzter Designvielfalt

Außergewöhnliche Veredelungen bieten Ihnen enormes Potenzial. Denn sie rücken Ihre Produkte stärker in den Fokus der Zielgruppen. Sie wecken Emotionen und stiften Interaktion. Für den langfristigen Erfolg Ihrer Marke kann die effiziente Veredelung Ihrer Komponenten also wettbewerbsentscheidend sein. Als Branchenkenner legen wir bei LEONHARD KURZ deshalb großen Wert auf einen hohen Innovationsgrad und ein Technologiespektrum, das sich Ihren individuellen Dekorationsanforderungen flexibel anpasst. Profitieren Sie bei der Fertigung Ihrer Komponenten von unserer enormen technologischen Bandbreite: Wir bieten Ihnen alle Veredelungsverfahren sowie den entsprechenden Service und Support aus einer Hand.

Heißprägung

Die Heißprägetechnik, je nach Teile-Anforderung als Hub- oder Abrollprägung realisierbar, ist ein trockenes Verfahren, das mit Hitze und Druck arbeitet. Mit dieser Technik lassen sich aufwendige, zweidimensionale Oberflächen vollflächig oder partiell mit Unicolor-, Brushed- und Metallic-Effekten, exklusiven Chromeffekten oder Premium-Holzdesigns veredeln. Möglich ist sowohl First- als Second-Surface-Dekoration.

3DHS®

Das patentierte Dekorationsverfahren bringt das klassische Heißprägen in die 3. Dimension: Selbst komplizierte 3D-Geometrien lassen sich mit heißgeprägten Dekoren (z.B. Chrom) veredeln. Das Verfahren ist trocken, lösemittelfrei und äußerst effizient, weil es ein Spritzwerkzeug, einen Spritzdurchgang und einen Montageschritt einspart und schnelle Designwechsel zulässt.

IML

Für Bedienfelder, Multi-Touch-Sensoren oder kapazitive Bedienelemente in Consumer-Electronics-Anwendungen eignet sich Inmold Labeling optimal. In Kombination mit IMD können transparente, leitfähige PolyTC®-Folien für Touch-Sensoren und dekorative Beschichtungen gleichzeitig während des Spritzgussvorgangs auf Bauteilen aufgebracht werden.

Insert Molding

Werden stärker profilierte und geformte Teile benötigt, bietet sich Insert Molding als alternatives Verfahren zur IMD-Dekoration an. Das Verfahren kombiniert Heißprägen, Vakuumformung und Guss. So lässt sich die Folie stärker verformen. Ein Vorteil, wenn z.B. stark profilierte und gebogene Teile benötigt werden.



Hier finden Sie unsere Dekorationsverfahren animiert:
www.plastic-decoration.com/de/prozesse

VERFAHREN

IMD

Das hocheffiziente Verfahren kombiniert Guss und Heißprägen in einem einzigen Arbeitsschritt. Eine modifizierte Heißprägefolie wird durch die Form geführt und vom Spritzgussmaterial in den Hohlraum gepresst. Durch die Temperatur löst sich die Dekorschicht vom Träger und verbindet sich mit dem Kunststoffteil. Nachträgliche Dekoration, Zwischenlager und weitere Arbeitsschritte entfallen.

IMD Varioform

Eine besonders schnelle, wirtschaftliche und kantengenaue Dekoration ausgeprägter 3D-Geometrien ermöglicht IMD Varioform. Die effiziente One-Step-Prozess-Lösung bietet hohe Designvielfalt bei gleicher Bauteilgeometrie und vereint das Beste aus zwei Dekorationsverfahren. Dekoration und Thermoformen im Spritzgießwerkzeug sowie Hinterspritzen und Stanzen des Bauteils erfolgen in einem Schritt. Die IMD-Varioform-Folie lässt sich wie eine IMD-Folie im Rolle-zu-Rolle-Verfahren und ohne Thermoformanlage verarbeiten.

IPD Skin

Das flexible Verfahren arbeitet mit geringem Druck und niedriger Temperatur. Der Vorteil: Auf verschiedensten Materialien sind eindrucksvolle haptische und visuelle Effekte realisierbar. Es bietet durch schnelle Designwechsel maximale Freiheit bei Sondereditionen oder Kleinserien und eignet sich auch für große Teile.

PMD (Print Mold Design)

Mit dem designorientierten Verfahren sind hochwertige Einzelbilddesigns und 3D-Effekte realisierbar, die durch Hinterleuchtung besonders zur Geltung kommen. Folien werden mit spezieller Siebdrucktechnik bedruckt, verformt, ausgestanzt und hinterspritzt. Kombiniert mit PolyTC®-Sensoren lassen sich Bedienfelder und Displays mit Touch- und Gestensteuerung umsetzen.

The ISIMAT logo consists of the word "ISIMAT" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a solid red square.

Print Your Vision

Mit ihrer Passion für Siebdruckmaschinen unterstützt uns die ISIMAT GmbH unermüdlich auf der Suche nach der perfekten Veredelung. Der Maschinenbauer gehört seit 2017 zur KURZ-Familie. Er erweitert unser Produktportfolio mit der Entwicklung und dem Bau von Hochleistungsdruckmaschinen zur Dekoration zylindrisch geformter Glas- und Kunststoffverpackungen.



www.isimat.com

inLINE Foiling®

Konkurrenzlos am Markt ist das schnelle und kostenbewusste inLINE Foiling®. In einem Arbeitsgang, ganz ohne Druck und Hitze, können zylindrische Teile aus Glas oder Kunststoff wie Flaschen oder Tuben mit Metallic-Dekoren randscharf und äußerst präzise veredelt und gleichzeitig durch UV-Lacke geschützt werden.





Neue Oberflächentrends?
Innovative Funktionsintegration?
Effiziente Verarbeitungstechnologien?

Mehr Antworten speziell für die Kunststoffbranche finden Sie im Netz.
Besuchen Sie uns auf

www.plastic-decoration.com



KURZ ist ein bedeutender internationaler Anbieter von Dünnschichttechnologie mit mehr als 5.000 Mitarbeitern sowie 14 Produktionsstätten, 24 Niederlassungen und Vertretungen in Europa, Nord- und Südamerika, Asien, Australien, Afrika und dem pazifischen Raum. Diese weltweite Präsenz erfüllt den hohen Anspruch, den individuellen Anforderungen eines jeden Kunden die ideale Full-Service-Lösung zu bieten.

EUROPA

LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG
Schwabacher Straße 482
90763 Fürth/Germany
Telefon: +49 911 71 41-0
E-Mail: sales@kurz.de
www.kurz.de

KURZ TYPOFOL GmbH
Sörmitzer Straße 6/7
04720 Döbeln/Germany
Telefon: +49 34 31 57 68-0
www.kurz-typofol.de

England/Watford
LEONHARD KURZ (UK.) LTD.
Telefon: +44 1923 24 99 88
www.kurz.co.uk

Frankreich/Paris
KURZ FRANCE S.A.R.L.
Telefon: +33 1 43 57 16 70
www.kurz.fr

Irland/Dublin
LEONHARD KURZ IRELAND LTD.
Telefon: +353 1 296 36 96
www.kurz.ie

Niederlande/Nijmegen
LEONHARD KURZ BENELUX B.V.
Telefon: +31 24 37 81 84 0
www.kurz.nl

Schweiz/Wallisellen
KURZ PRÄGEFOLIEN AG
Telefon: +41 43 211 68 00
www.kurzag.ch

Tschechien/Střelice u Brna
KURZ Czech & Slovak s.r.o.
Telefon: +420 547 23 98 20
www.czkurz.com

Ungarn/Budapest
LEONHARD KURZ South-East Europe Kft.
Telefon: +36 1 43 34 32 1
www.kurz.hu

ASIEN, PAZIFISCHER RAUM, AUSTRALIEN

Australien/Sydney
LEONHARD KURZ (Aust.) PTY. LTD.
Telefon: +61 2 8977 7277
www.kurz.com.au

Melbourne Office
Telefon: +61 3 9455 4155

China/Hefei
KURZ STAMPING TECHNOLOGY
(HEFEI) Co., Ltd.
Telefon: +86 551 63 85 90 00
www.kurz.com.cn

Beijing Office
Telefon: +86 106 641 77 90

Chongqing Office
Telefon: +86 23 6789 0788

Kunming Office
Telefon: +86 871 65 81 50 86

Shanghai Office
Telefon: +86 216 085 76 00

Shenzhen Office
Telefon: +86 755 266 08 24 3

Hong Kong
KURZ Hong Kong Ltd.
Telefon: +852 28 80 90 83
www.kurz.com.cn

Indien/New Delhi
KURZ (INDIA) PVT. LTD.
Telefon: +91 11 28 11 00 50
www.kurzin.com

Chennai Office
Telefon: +91 44 23 82 04 77

Kolkata Office
Telefon: +91 98 30 00 73 663

Mumbai Office
Telefon: +91 25 22 64 76 41

Japan/Osaka
KURZ JAPAN LTD.
Telefon: +81 6 63 30 50 50
www.kurzjapan.com

Tokyo Office
Telefon: +81 3 53 48 55 60

Neuseeland/Penrose
KURZ NEW ZEALAND
Telefon: +64 09 27 43 93 2
www.kurz.com.au

Taiwan/Taipei
KURZ CHEERS, Inc.
Telefon: +886 2 27 92 66 86
www.kurz.com.tw

Thailand/Bangkok
KURZ (Thailand) Ltd.
Telefon: +66 2 671 75 05
www.kurz.co.th

NORDAMERIKA

Kanada/Toronto
KURZ TRANSFER PRODUCTS, L.P.
Telefon: +1 905 625 69 44
www.kurzusa.com

Mexiko
KURZ MÉXICO S.de R.L.de C.V.
Telefon: +52 55 55 65 75 89
www.kurz.com.mx

USA/Charlotte
KURZ TRANSFER PRODUCTS, L.P. (KTP)
3200 Woodpark Boulevard
Charlotte, NC 28206/USA
Telefon: +1 704 927 37 00
www.kurzusa.com

KTP Los Angeles
Corona, CA 92880 / USA

KTP Chicago
Elk Grove Village, IL 60007 / USA

KTP Lexington
Lexington, NC 27295 / USA

KTP New York
Middletown, NY 10941 / USA

Customer Service USA
Telefon: +1 800 950 36 45

SÜDAMERIKA

Brasilien/São Paulo
KURZ do BRASIL
Telefon: +55 11 38 71 73 40
www.kurz.com.br

AFRIKA

Marokko/Casablanca
KURZ North Africa
Telefon: +212 62 59 42 345
www.kurz-na.com

Tunesien/Tunis
KURZ North Africa
Telefon: +216 71 804 991
www.kurz-na.com

OPTISCHE SICHERHEIT

OVD Kinegram AG
Zählerweg 12
6301 Zug/Schweizland
Telefon: +41 41 724 47 00
www.kinegram.com

PRINTED ELECTRONICS

PolyIC GmbH & Co. KG
Tucherstraße 2
90763 Fürth/Germany
Telefon: +49 911 202 49-0
www.polyic.com

DIGITAL SOLUTIONS

KURZ Digital Solutions GmbH & Co. KG
Telefon: +49 911 71 41-87 87
www.kurzdigital.com

MASCHINENTECHNIK

Baier GmbH & Co. KG
Lindentaler Str. 78
73635 Rudersberg/Germany
Telefon: +49 7183 9271-0
www.baier-praegetechnik.de

ISIMAT GmbH
Rindelbacher Str. 36-40
73479 Ellwangen/Germany
Telefon: +49 7961 886-0
www.isimat.de

ADVANCED DECORATION

BURG DESIGN GmbH
Im Stadtgut Zone A
4407 Steyr/Austria
Telefon: +43 7252 37142-0
www.burg-design.com

PRÄGEWERKZEUGE

hinderer + mühllich GmbH & Co. KG
Heilbronner Straße 29
73037 Göppingen/Germany
Telefon: +49 7161 978 22 0
www.hinderer-muehllich.de

China/Hefei
KURZ Stamping Technology (Hefei) Co., Ltd. /
h+m Stamping Tools
Telefon: +86 551 385 90 71
www.kurz-hmdies.com.cn

Frankreich/Paris
hinderer + mühllich France S.N.C.
Telefon: +33 1 49 29 67 10
www.hinderer-muehllich.fr

Indien/New Delhi
hinderer + mühllich India (P) Ltd.
Telefon: +91 11 490 719 20
www.hinderer-muehllich.in

Schweiz/Würenlos
hinderer + mühllich Swiss AG
Telefon: +41 56 436 88 88
www.hmswiss.ch

USA/Charlotte
hinderer + mühllich USA L.P.
Telefon: +1 704 599 93 25
www.hmusadies.com