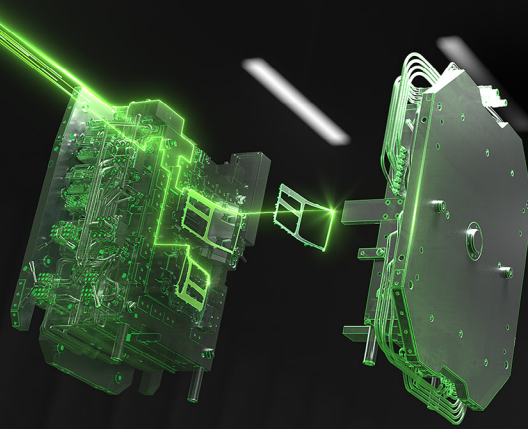
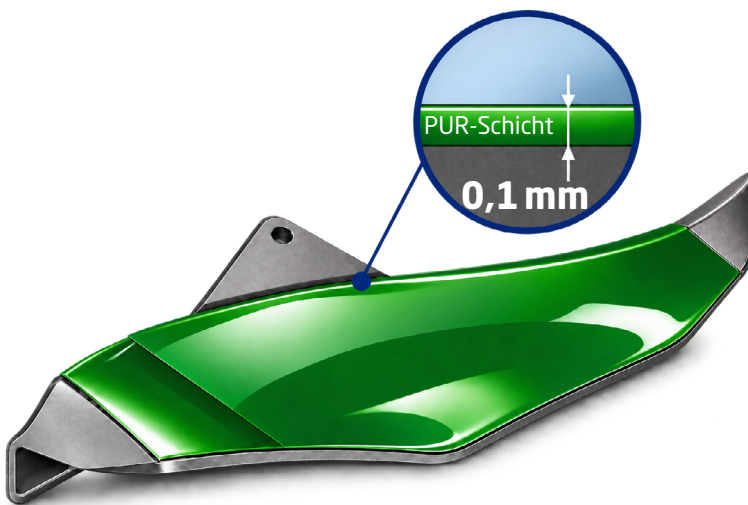


Technologies by Pioneers



In-Mould-Coating (IMC)



0,1 mm

PUR-Schicht

bis zu
80 %

weniger PUR-Material*

PUR-Überfluten im Werkzeug mit ultradünnen Schichten

Hochwertige Oberflächen entstehen direkt im Werkzeug - ohne nachgelagerten Lackierprozess. Die seit rund **20 Jahren etablierte ColorForm-Technologie** verbindet Spritzgießen und **Direct Coating** in einem integrierten Prozess und ermöglicht heute PUR-Schichten von nur **0,1 mm**.

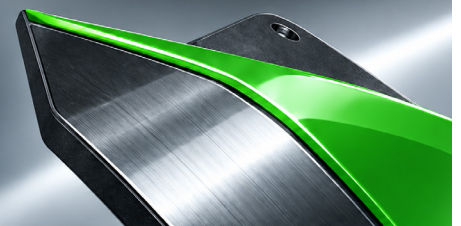
Durch die gezielte Weiterentwicklung von Werkzeug- und Prozesstechnik lassen sich diese ultradünnen Schichten **reproduzierbar und prozesssicher** realisieren. Der geringere Materialeinsatz reduziert die Beschichtungskosten und schont Ressourcen - bei gleichzeitig hoher Oberflächenqualität.

Auch komplexe Bauteilgeometrien lassen sich mit hochwertigen PUR-Oberflächen realisieren - und eröffnen neue Möglichkeiten für zukünftige Serienanwendungen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- PUR-Materialeinsatz reduzieren
- Premium-Hochglanzoberflächen ohne Nachbearbeitung
- Füllverhalten vorab einschätzen
- Soft-Touch-Oberflächen verfügbar
- Strukturierte Oberflächen abbildbar
- One-Step-Prozess
- Verringerter Logistikaufwand
- Edle Optik und Aufwertung von Sichtteilen und Blenden
- Komplexe 3D-Oberflächen mit engen Radien
- Bauteile mit Durchbrüchen

**KOMPLEXE
GEOMETRIEN.
STARKE
ERGEBNISSE.**



Ideen
realisieren



Oberflächen
perfektionieren



Ressourcen
schonen

Passt die Technologie zu Ihrem Bauteil?

Sprechen Sie mit uns.

* Rechnerischer Vergleich der PUR-Schicht: 0,5 mm zu 0,1 mm bei gleicher Beschichtungsfläche. Die tatsächliche Materialeinsparung hängt von Bauteil und Prozess ab.

KI-unterstützte Illustration