

INDIVIDUELLE, FARBIGE ELOXAL-BESCHICHTUNGEN FÜR HYBRIDE WERKSTOFFKOMPONENTEN

Eloxal Individual Hybrid ist ein Eloxal-Verfahren speziell für die Beschichtung kunststoffhinterspritzter Bauteile mit hohem dekorativem Anspruch. Hybride Bauteile oder auch Metall-Kunststoffverbindungen, bei denen Echtmetalloberflächen auf Kunststoffbauteile aufgebracht werden, sind etwa im Fahrzeuginterieur in der Automobilindustrie gefragt. Denn sie vereinigen die Vorteile des Leichtbaus mit der optischen und haptischen Wertanmutung einer Metalloberfläche.



VERFAHRENSBESCHREIBUNG:

Unser Eloxal Individual Hybrid-Verfahren ermöglicht die Beschichtung kompletter Hybridverbundteile. Die Beschichtung erfolgt durch Eloxieren und zusätzliches individuelles Einlagern von Farbpigmenten in die Eloxalpore. Dies wird als letzter Fertigungsschritt vorgenommen und stellt ein hohes Qualitätsniveau sicher. So wird etwa ein Aufreißen der Eloxalschicht durch nach der Beschichtung durchgeführte Hinterspritz- oder Klebevorgänge vermieden.



