

Wissen Sie, wie die Pixel in die Eloxal-Poren kommen?



Digitale, pragmatische & individuelle Lösungen sind in aller Munde und finden von Tag zu Tag mehr dankbare Anwender. Wer hätte aber gedacht, dass es auch in Verbindung mit Eloxal eine Möglichkeit gibt, sich mit einer digitalen, pragmatischen und individuellen Lösung vom Wettbewerb zu unterscheiden? Denn **integriert in einen normalen Anodisierungsprozess** können nun **auch fotorealistische Logos, Texte, Bilder**, fortlaufende Nummern, Barcodes etc. detailgetreu wiedergegeben und verarbeitet werden.

VORTEILE AUS TECHNISCHER SICHT:

- Eloxal Individual A.SS macht sich ein Druckverfahren zu nutze, **bei dem die Beschriftung, das Bild oder Logo in der Eloxalschicht des Aluminiums eingeschlossen wird**
- **Die Farbe** ist somit nicht auf der Oberfläche aufgebracht, sondern **befindet sich geschützt im Material**
- Selbst **fotorealistische Bilder und Rasterdruck sowie Farbverläufe** sind leicht **realisierbar, selbst auf Metallen mit Struktur** (gewellt, gelocht, gebürstet etc.)
- Die A.SS-beschichteten Oberflächen sind eloxaltypisch „hart“ und **halten mechanischen Beschädigungen wie Kratzern** (Fingernageltest, Tesatest, Funkenflugtest) **optimal stand**
- Weiterhin sind sie **beständig gegen Öle, Fette und Lösungsmittel**
- Plattengrößen von **bis zu 600 x 1800 mm** sind mit A.SS beschichtbar

VORTEILE AUS KAUFMÄNNISCHER SICHT:

- Das A.SS Verfahren kommt **ohne** die beim Siebdruck normalerweise **notigen Film- und Siebherstellungen aus**
- **Mindeststückzahl nicht erforderlich**, durch sehr geringe Rüstkosten