

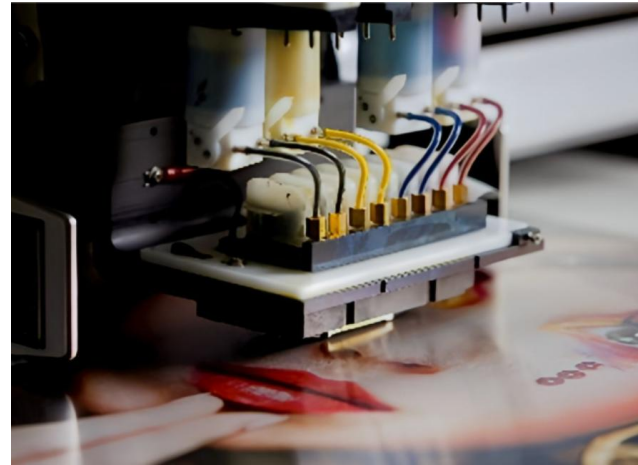


mantel eloxal ag



mantel eloxal ag

- Die Firma wurde als Heinrich Mantel AG vor über 75 Jahren gegründet und wird heute als Familienunternehmen in dritter Generation weitergeführt.
- Vertrieb von Digitaldrucktechnologie
- Seit 1992 Entwicklung eigener digitaler Drucksysteme für den Unterleoxaldruck mit weltweitem Vertrieb- und Service Netzwerk.
- OEM Partnerschaft mit dem Druckkopfhersteller Epson



Durch die Multi-Drops Technologie können wir bis zu 32x schichtweise drucken und die offenen Poren komplett mit Tinte im eloxierten Aluminium füllen. Dadurch erzielen wir als Ergebnis eine Deckschicht aus Aluminiumoxid, die vergleichbar hart wie Glas ist und u.a. über folgende Eigenschaften verfügt:

Chemische Beständigkeit

Hohe UV-Beständigkeit

Abriebfest

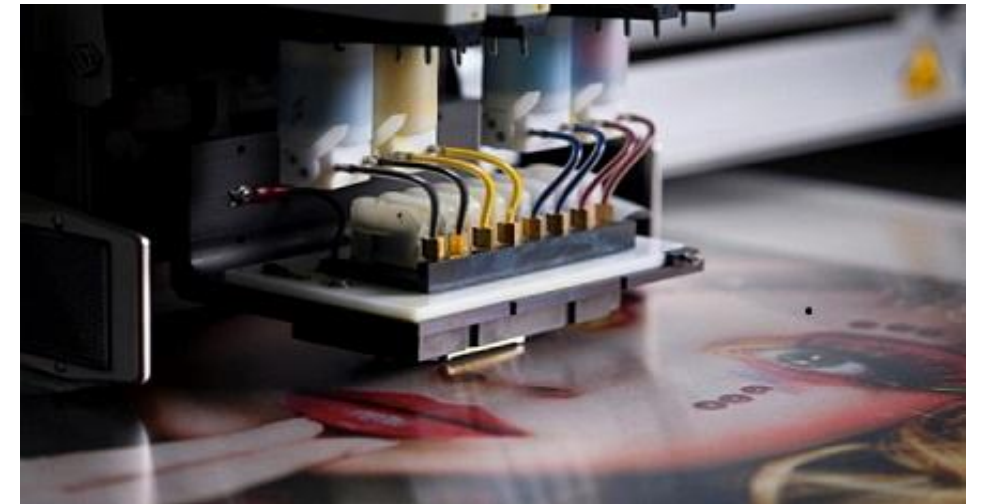
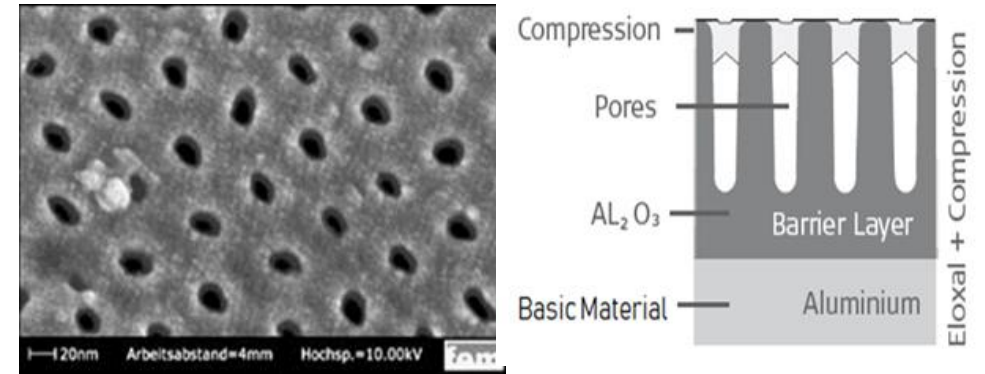
Feuerfest

Anti-Graffiti

Kratzfest

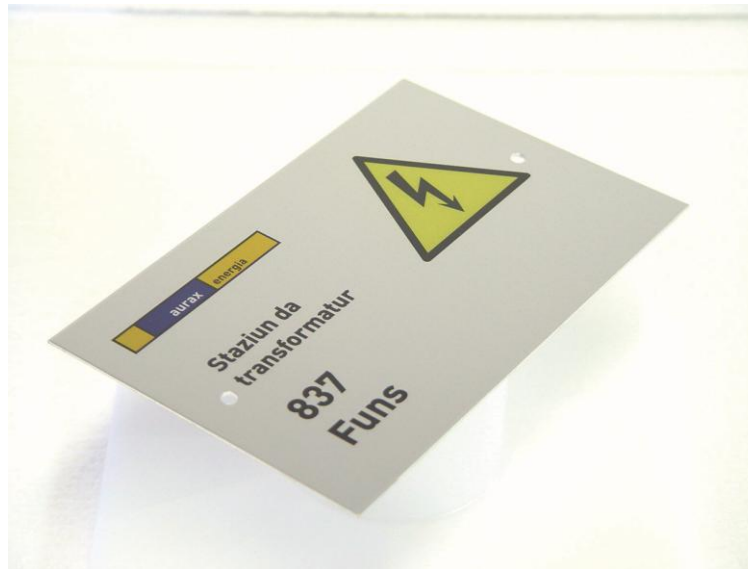
Verfahren:

- Das Ausgangsmaterial ist ein offenporiges Aluminium
- Bis zu maximal 32 gedruckte Schichten Tinte füllen die offenen Poren mit Farbe
- Versiegelung der bedruckten Platte in heissem Wasser (Sealbad)
- Der Druck ist durch die Oxidschicht gegen alle äusseren Einflüsse geschützt



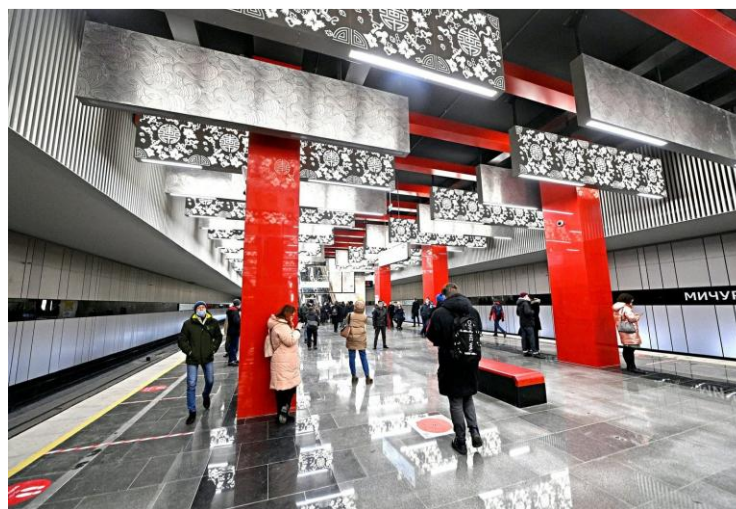



eloxal





The logo for mantel eloxal features a stylized cluster of grey dots above the word "mantel" in a bold, black, sans-serif font. Below "mantel" is the word "eloxal" in a smaller, grey, sans-serif font.



Fakten:

- Technischer Support erfolgt durch unsere Techniker. Weltweit entweder vor Ort beim Kunden oder per Remote Wartung
- Die Maschinen Software bzw. die Druckkopf Ansteuerung kann angepasst und mittels Upgrads auf den neuesten technischen Stand gebracht werden.
- Investitions Sicherung durch technische Upgrades
- Leichtes austauschen der Druckfarben (15 min) für verschiedenste Anwendungen
- Langfristig ausgerichtete Ersatzteilverfügbarkeit
- über 25 Jahre Erfahrung in der Herstellung von AnoJet Anlagen
- Offizieller Epson OEM Partner. Dadurch direkter Zugang zu den aktuellen Technologie Entwicklungen.
- Hergestellt in der Schweiz