

Aluminium Unterrelaxal Digitaldruck



Das Verfahren

Die Farbstofftinte wird direkt in die offenporige Oxidschicht gedruckt. Nach der Trocknung werden die Poren im kochenden Wasser geschlossen. Die Farbe liegt geschützt unter dem farblosen, durchsichtigen, harten Aluminiumoxid. Das Ergebnis ist ein dauerhaftes, hochwertiges Produkt mit ausgezeichneter Kratzfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit. Das Digitaldruckverfahren ermöglicht photorealistische Drucke direkt ab Bildmaterial auf das Substrat - ohne aufwendige Zwischenschritte und ohne Mehrkosten für eine Einzelanfertigung.

Encyan® Tinten

Wasser basierende, geruchsfreie Farbstofftinten CMYK (Eigenentwicklung)
weitere Tinten mit den Farben rot, blau u.a. sind möglich

Schlüsselfertige Drucksysteme

Grossformat Inkjetdrucker (Druckbreiten 43 bis 163 cm / 17 bis 64 inch)

Objekthöhe je nach Drucksystem von 0.3 bis 120 mm

Fotorealistische Druckqualität mit 1440 x 1440 dpi

integrierter Vortrockner (Eigenentwicklung)

PC komplett installiert mit RIP Software

Anwendungsspezifische Farb- und Druckereinstellung

