

Produkt

UV-Platten-Direktdruck

Druckverfahren

Flachbett Tintenstrahldruck mit UV-härtenden Tinten / Weiß als Zusatzfarbe möglich

Bedruckbare Materialien:

Grundsätzlich ist sind bei diesem Druckverfahren nahezu alle starren Materialien bedruckbar. Bei einigen Bedruckmaterialien wie Metall oder Fliesen(Keramik) ist eine spezielle Vorbehandlung erforderlich. Völlig unproblematisch ist der Druck auf den folgenden Materialien:

Kappa

Forex

Holz

Pappen

Wellpappe

Alu DiBond

Plexi-Glas

Acrylglas

Kunststoff & PVC

Hohlkammerplatten

Weitere Materialien auf Anfrage

Veredelung / Weiterverarbeitung

Je nach Anwendung und Druckmaterial ist eine Veredelung mit matten oder glänzenden Laminaten möglich. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie jederzeit gerne

Plattengrößen / Plattenstärken

Maximale Plattengrößen:

Maximale Plattenstärke: 45 mm

Durch Schachtelung und Unterteilung sind Drucke auch auf weitaus größeren Flächen Möglich.

Druckqualität / Haltbarkeit

Brillante Farbwiedergabe auf allen bedruckbaren Materialien.

Weiß als Zusatzfarbe, z.B. bei transparenten Materialien.

Druckauflösung bis 600 dpi, für detaillierte Ausgabe aller Druckmotive.

Farbechtheit im Ausseneinsatz bei normaler UV-Bestrahlung: bis zu 3 Jahre

Bei Verwendung von Schutzlaminaten erhöht sich die Haltbarkeit auf bis zu 10 Jahre.

Durch das spezielle Druckverfahren, bei dem die Tinte unmittelbar nach dem Druck durch den Einsatz von UV-Hochleistungslampen gehärtet wird, erhalten die Drucke bereits unveredelt eine wasserfeste und recht kratz feste Oberfläche. Schutzlaminaten können die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen und Umwelteinflüssen deutlich erhöhen.