

## Technická specifikace UV lakování sítotiskem (parciální lakování)

### **Formát TA:**

min. formát: 46 x 33 cm  
max. formát: 102 x 72 cm

### **Plošná hmotnost:**

od 135 - 400 g/m<sup>2</sup>  
Odlišné hmotnosti nutno dohodnout

### **Tiskové podklady:**

**Film** – pozitiv na vrstvě čitelný – montáž celého TA nebo počet ks odpovídající počtu produkcí na TA  
- denzita 4

**Elektronicky** – \*.pdf soubor – montáž TA nebo uvést počet nutných produkcí na TA. Podklad v přímé barvě. Ne CMYK nebo RGB

### **Postavení tisku na TA:**

nakládací hrana - 15 mm od hrany archu  
ostatní okraje - 10 mm od hrany archu

### **Tiskové barvy:**

- absolutně suché, DIN 16524 – nezaschlé barvy jsou zdrojem nekvalitního povrchového zušlechťení (změna barevnosti, odlupování laku při dalším zpracování)
- povrchové napětí po tisku musí mít hodnotu větší než 36mN/m
- Barvy musí být vhodné pod UV lakování

### **Faktory negativně ovlivňující parciální lakování:**

- použití velkého množství prášku – pokud možno nepráškovat
- zalakování TA disperzním lakem
- přebarvení tisku, složení černé ze CMYK
- při použití nevhodných barev pod UV lak může dojít ke změně barevnosti nebo oddělování laku od tisku