

Tehnička uputstva

(preporuke za štampu i doradu Curious papira)

Curious Metallics

Štamparske tehnike. Pogodan za većinu tehnika štampe uključujući litografiju, štampu knjiga, reljefnu štampu, sito štampu, zlatotisak i štancovanje. Kod termografije se preporučuje prethodna proba.

Pažnja: Jedinstvena površinska obrada ovih papira imati će zanimljivu interakciju s otiskom. Površina papira koja je metalnog izgleda biće transparentna kroz nanos boje te može smanjiti kontrast dobijene slike. Zbog toga je moguće da se veće površine duboke crne ili tamno plave boje teže postiču. Napominjemo da ovo nije mana već prirodna osobina metallic/iridisent papira.

Štamparske boje. Preporučuje se korišćenje brzосуšećih štamparskih boja. Kod štampe specifičnih nijansi dobro bi bilo posavetovati se o izboru boja sa vašim dobavljačem. Curious Metallics ne sadrži mleveni metal i nije foliopapir.

Raster. Za optimalne rezultate preporučujemo raster do 150 dpi. Kod tamnijih četvorbojnih slika od pomoći može biti korišćenje UCR (under-colour removal) tehnike.

Lakiranje. UV lakiranje u situ je jedini način da se postigne „gloss,” izgled na ovom papiru. Zadanoj površini potrebno je prethodno tretirati akrilnim ili glikolnim premazima. Prvi nanos trebalo bi biti UV mat lak, a tek nakon toga može se aplicirati sjajni UV lak. Ostale vrste mašinskog lakiranja nisu preporučljive.

Plastifikacija. Papir bez problema podnosi plastifikaciju, premda se može pojaviti efekt mehurića. Kako bi se to izbeglo pokušajte pojačati pritisak laminacijske površine uz nanošenje više lepka. Plastifikacija će smanjiti ili potpuno anulirati metalni efekt papira.

Puder. Kod štampanja većih gramatura preporučuje se korišćenje pudera granulacije 35 mikrona ili više.

Savijanje i bigovanje. Kako bi osigurali dobre rezultate savijanja kod gramatura od i iznad 170 g/m² preporučujemo prethodno bigovanje. Bigovi bi trebali biti postavljeni paralelno s tokom vlakana papira.

Laser/inkjet preporuke. Metal verzija papira (120 g/m²) pogodna je za većinu desk-top laserskih i mono inkjet štampača. Preporučujemo prethodno testiranje na manjoj količini papira. Iridescent verzija papira (120 g/m²) pogodna je za štampu na desk-top inkjet i laserskim štampačima u monohromatskim kao i u štampi kod jednostavnijih kolor grafika.

Curious Translucents

Skladištenje i rukovanje. U radionicama skladištite papir u originalnim omotima barem 24 sata pre štampe. Ne otvarajte pakete sve dok niste spremni da pustite papir u štampu. Nakon svakog postupka zaštitite papir voodootpornom folijom.

Kako bi se maksimalno olakšalo provetravanje preporučujemo slaganje papira na manje logove.

Štamparske tehnike. Curious Translucents je pogodan za štampu u litografiji, štampi knjiga, reljefnoj štampi (140 g/m² i više), zlatotisku (72 g/m² i više), termografiji i fleksografiji.

Kod offset štampe koristite minimum vode i otopinu boje pH vrednosti 5. Presvlaka valjka neće upiti višak vode. Možete dodati do 10% alkohola tako da voda za vlaženje valjka ne otiče s presvlake. Dozvoljeno je dodavanje sredstva za sušenje. Ukoliko sušenje stvara poteškoće, slažite male logove papira (200-500 tabaka) i redovno prozračujte. Pogodan za suvi offset. Prostor štamparije trebalo bi biti temperiran na otprilike 21°C pri relativnoj vlažnosti vazduha 45-55%.

Lakiranje. Preporučujemo lakiranje u istom prolazu (on-line) nakon štampe kako bi izbegli probleme za sušenjem boje. Lakiranje pre odštampanih tabaka (off-line) zahteva potpuno osušene boje. Vodeni lak nije preporučljiv.

Puder. Koristite puder normalne granulacije (25 mikrona ili niže).

Savijanje i bigovanje. Kako bi osigurali dobre rezultate savijanja kod gramatura iznad 140 g/m² preporučujemo prethodno bigovanje. Bigovi bi trebalo biti postavljeni paralelno s tokom vlakana papira. Savijanje nemojte izvoditi u uslovima vrlo niske vlažnosti ili nakon što se papir potpuno osušio.

Dorada i povež. Može se uvezati šivanjem kao i perforirati mehaničkim ili laserskim putem. Povež lepljenjem izvršite paralelno s tokom papira. Pogodan za štancovanje.

Laser/inkjet preporuke. Curious Translucents pogodni su za štampu na desk-top laserskim i mono inkjet uređajima.