

Informazioni per la stampa

GMUND

MOHAIR

MOHAIR

Retini

- o In offset 54 - 60 l/cm, in alcuni casi fino a 80 l/cm

Raccomandazioni per la stampa in offset

- o Per stampare a 4 colori adattare le pellicole e la macchina alla particolare colorazione del fondo della carta
- o Mantenere la rimozione del sottocolore e la pila di fogli bassa quando si stampano colori intensi
- o Effettuare prove prima della tiratura finale
- o Si raccomanda l'uso di inchiostri ossidativi
- o L'umidificazione ad alcool deve aggirarsi attorno al 12 %
- o Per Mohair si devono prevedere tempi di asciugatura di 48 - 72 ore; altre 72 ore per iniziare il processo di stampa successivo
- o La riduzione della controstampa si può ottenere tramite l'uso di polveri antiscartino (min. 30 mikron)
- o Le fibre di Mohair possono, in alcune circostanze, distaccarsi dalla superficie; si prevedano quindi frequenti lavaggi di lastra
- o Aumentare la pressione dei cilindri ed utilizzare caucciù più morbidi per la stampa di fondi pieni, per Mohair la pressione non deve superare 250 - 350 µ
- o In caso di stampa fronte e retro sul Mohair, lavorare prima il retro e successivamente il fronte vellutato

Ulteriori applicazioni

- o Stampa tipografica, rilievo a secco, laminatura a caldo, serigrafia, fustellatura

Lavorazioni e finiture

- o Particolarmente indicato per la copertina di libri e per il packaging
- o Mohair si deteriora facilmente a causa della pressione. Quando si taglia, ridurre al minimo la forza del pressino e porre alcuni fogli di cartoncino sia sopra che sotto il materiale da tagliare
- o A seconda delle applicazioni Mohair può essere tagliato dal retro.
- o Durante il taglio si consiglia di inserire nella pila alcuni fogli extra per evitare che questi scivolino.
- o Data la particolare superficie della carta, l'allineamento dei fogli è limitato. Si raccomandano pertanto pile di massimo 25 fogli per le lavorazioni di finitura e confezionamento.

Particolarità

- o Senza cloro, senza acidi, pH neutro; pertanto particolarmente resistente al passare del tempo

Per tutte le tipologie di stampa e trasformazione, si raccomanda di seguire le istruzioni dei costruttori di macchine, produttori di inchiostri, lamine, pellicole, colle ecc. Per eventuali danni causati da un uso improprio della carta Gmund in materia di stampa e di lavorazioni ad essa inerenti, Gmund non può assumersi alcuna responsabilità.