PLIKE SPECIFICHE

ACCORGIMENTI PER LA STAMPA

PLIKE è utilizzabile con i principali sistemi di stampa e tecniche di nobilitazione: offset con inchiostri tradizionali, offset con inchiostri UV, tipografia, stampa a caldo, rilievo a secco, termografia e serigrafia.

La tecnologia preferibile è la stampa offset con inchiostri UV in quanto l'irraggiamento UV reticola immediatamente evitando qualsiasi forma di controstampa. Sono comunque consigliate, in questo caso, pile basse in uscita macchina (max 20/30 cm) oppure uscita a cassetti e una quantità minima di antiscartino.

Per ottenere risultati ottimali anche nella stampa offset con inchiostri tradizionali si consiglia:

- Inchiostri superossidativi, meglio conosciuti come inchiostri plastici o per plastica e superfici poco o assolutamente impenetrabili dal veicolo. A questi inchiostri è preferibile aggiungere un acceleratore di ossidazione nelle percentuali suggerite.
- La sostituzione completa dell'acqua di bagnatura, il risciacquo del circuito e l'aggiunta dello stabilizzatore di PH per ottenere una soluzione PH 5 +/- 0,2.
- Il controllo della conducibilità (800/1200 ms).
- La percentuale di alcool/tensioattivo perfettamente tarata in base al tipo di macchina utilizzata secondo tabelle e parametri del costruttore e all'esperienza dell'utilizzatore.
- Pile basse con uscita a cassetti, max 8 cm.

È necessario eseguire test di stampa in caso si impieghino inchiostri fluorescenti o contenenti rhodanina.

Essendo strettamente dipendenti dalle cariche di inchiostro e dal rispetto delle variabili di processo i tempi di asciugatura possono variare.

Si raccomanda lo stoccaggio in ambienti asciutti, con umidità costante e di richiudere le confezioni con cura in caso di utilizzo parziale dei fogli contenuti in un pacco. Si consiglia di smazzare i fogli per assicurare la separazione su tutti e quattro i lati.

PLIKE si presta alle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura, cordonatura, piega incollatura, accoppiatura e plastificazione.
In caso di plastificazione è consigliabile eseguire delle prove prima di effettuare il lavoro per verificare l'adesione ottimale del film al supporto cartaceo.

Per quanto riguarda la brossura, utilizzando PLIKE sia come copertina che come supporto stampa dei fogli interni è necessario l'utilizzo di colle poliuretaniche.

Per garantire la resa ottimale in caso di lavorazioni speciali e nobilitazioni elaborate è possibile richiedere una campionatura di PLIKE da destinare a test di stampa.