



Gmund Bio Cycle

INFORMAZIONI PER LA STAMPA

- Stampa**
- Offset (Chlorophyll-Blattgrün è adatta alla stampa offset ma con alcune limitazioni)
 - Stampa tipografica
 - Serigrafia
 - Rilievo a secco
 - Laminatura a caldo
 - Fustellatura

- Raccomandazioni per la stampa Offset**
- Retini fino a 80 l/cm
 - Adattare le pellicole e la macchina alla particolare colorazione del fondo della carta
 - Testare la stampa sullo stesso lotto di carta
 - Mantenere la rimozione del sottocolore (UCR) bassa quando si stampano colori intensi
 - In fase di stampa, l'accumulo di polvere e particelle (cotone, erba, paglia) sulle lastre è inevitabile e si raccomandano frequenti lavaggi della lastra. Ciò è particolarmente evidente per la superficie di Chlorophyll – Blattgrün
 - 600 g/m² può essere stampato con macchine da stampa per cartone (fino allo spessore di circa 1 mm).

Scarso assorbimento dell'inchiostro, per cui si raccomanda:

- L'uso di inchiostri ossidativi puri!
- L'uso di polveri antiscartino e di mantenere la pila di fogli bassa
- Prestare attenzione durante il processo di asciugatura, tempo minimo 24 ore

- Raccomandazioni per la stampa laser e inkjet**
- 100 g/m² è adatta alla stampa laser e ink-jet nelle applicazioni d'ufficio
 - La conformità alla stampa laser e inkjet si riferisce ai fogli non stampati
 - Altri processi di lavorazione (stampa offset, rilievi etc.) non devono danneggiare la carta e la sua idoneità alla stampa laser e inkjet
 - In caso di pre-stampa offset, si consiglia di utilizzare inchiostri ossidativi e di applicare solo minime quantità di agenti di bagnatura. Si raccomanda inoltre una stampa con una copertura massima del 40%.
 - La naturale irregolarità del colore, della superficie e delle particelle sono dovute alla composizione di materiale e all'utilizzo di fibre naturali rinnovabili.
 - Lo speciale carattere di Chlorophyll - Blattgrün rende al meglio se stampato in tipografia, rilievo a secco o con poco inchiostro
 - Le tecniche di stampa devono essere adattate alla particolare superficie della carta.



**Ulteriori
Raccomandazioni**

- Senza acidi, pH neutro
- Rag-Baumwolle ha una superficie molto soffice che può essere facilmente danneggiata dall'esercizio di pressione su di essa. Si consiglia quindi di ridurre il più possibile la pressione e, al fine di evitare graffi in superficie, di maneggiare la carta con cura durante tutte le fasi di lavorazione.
- Per la produzione di queste carte, vengono utilizzate fibre di cotone di alta qualità provenienti dagli Stati Uniti. Il cotone è un materiale coltivato naturalmente privo di additivi chimici. L'adattamento tipico della carta all'umidità dell'ambiente circostante è più pronunciata con carta in fibre di cotone, in tal modo a fronte di una forte essiccazione può rilevarsi un restringimento della carta.
- Le carte naturali hanno un fronte ed un retro. Si raccomanda di stampare sul fronte del foglio.
- Cycle-Kreislauf è acid free e perciò non completamente resistente all'ingiallimento dovuto alla possibile presenza di lignina nelle fibre riciclate post consumer
- 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 si assume alcuna responsabilità.

**Ulteriori
informazioni**

- gmund.com