EcoLine Braun oder Grau / EcoLine Braun oder Grau Duo

Offsetdruckrichtlinien

- Arbeiten auf einer Ein- oder Mehrfarbenmaschine sind problemlos möglich.
- EcoLine ist in allen gängigen Rasterweiten bedruckbar.
- Es sollte auf eine sparsame Feuchtmittelführung (pH-Wert 5,2) geachtet werden.
- Für den Druck sind oxydativ schnell trocknende Farben empfehlenswert, da das Material ein verzögertes Wegschlagverhalten der Farben zeigt.
- Von der Verwendung kastenfrischer Farbeinstellungen wird abgeraten.
- Auf die Trocknung über Infrarot muss unbedingt verzichtet werden.
- Die Druckfarbenschichtdicke sollte bei aufwendigen Drucksujets (hochwertiger Vierfarbdruck) über eine Unterfarbenreduzierung (UCR) reguliert werden.
- Die Körnung des Druckbestäubungspuders liegt bei 20-30 micron.
- Trocknungsunterstützende Zusätze können hilfreich sein.
- Der Andruck auf dem Auflagenpapier ist aufgrund der kräftigen Eigenfärbung des Papiers/Kartons erforderlich. Es ist mit einer deutlichen Farbtonänderung der aufgedruckten Farben zu rechnen.
- Eine Weiterverarbeitung ist erst nach vollständiger Trocknung der Druckfarben ratsam.

EMPFEHLUNG

Offsetmaschinen, die mit einem Inline-Lackierwerk ausgerüstet sind, bieten die Möglichkeit, durch Aufbringen eines wasserbasierenden Flexo-Deckweisses die Leuchtkraft der im zweiten Arbeitsgang applizierten Druckfarben zu intensivieren.

Diese Vorgehensweise erzielt eine gute Abdeckung der starken Eigenfärbung des Papiers/Kartons und stellt eine gute Alternative zum Offset-Weiss dar.
Wird „Weiss“ vorgedruckt, ist eine n-a-t-Applikation mit Folienfarben erforderlich.

WEITERE INFORMATION

Da das Papier aus 100 % Altpapier besteht, kann der Farbton von Produktion zu Produktion verschiedenartig aussehen.

Das technische Datenblatt ist auf www.kapag.com zu finden.

FSC
www.fsc.org
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C058892