



ΜΕΛΑΝΙΑ ΦΛΕΞΟΓΡΑΦΙΑΣ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Έκθεση Συσκευασίας Virtual Expo 2021

Μιχαηλίδου Αϊντα

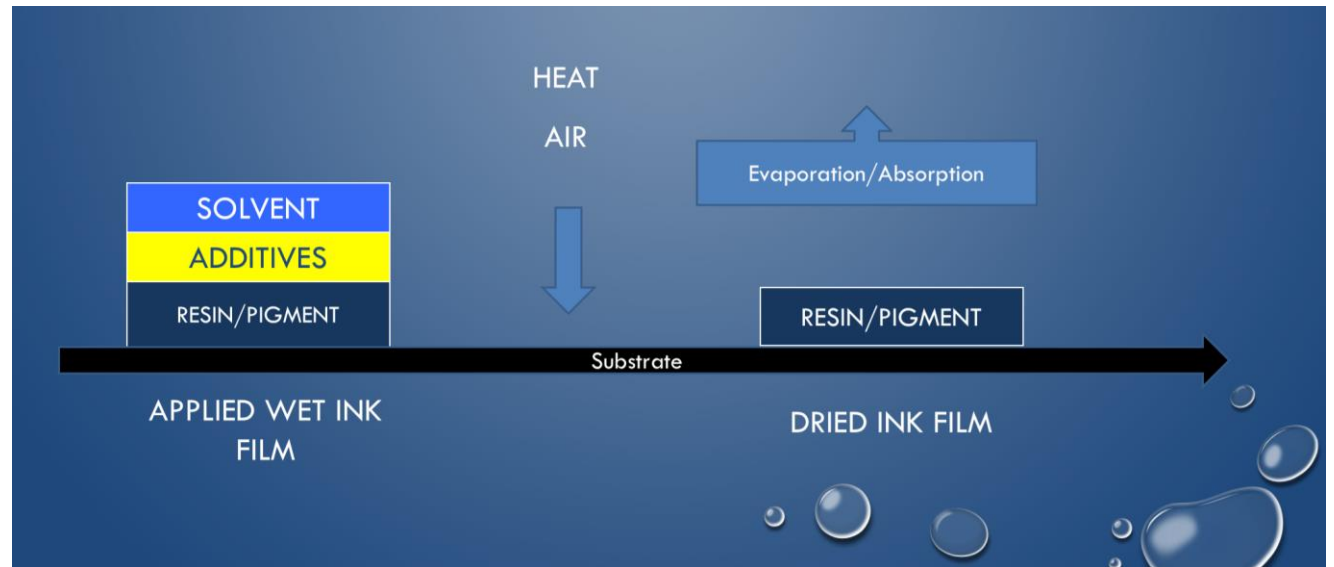
ΜΕΛΑΝΙΑ ΦΛΕΞΟΓΡΑΦΙΑΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΥΡΕΩΣ

- Μελάνια με βάση τον διαλύτη
- Μελάνια με βάση το νερό



ΜΕΛΑΝΙΑ ΦΛΕΞΟΓΡΑΦΙΑΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΥΡΕΩΣ

- **Μελάνια με βάση τον διαλύτη**
- Μελάνια με βάση το νερό



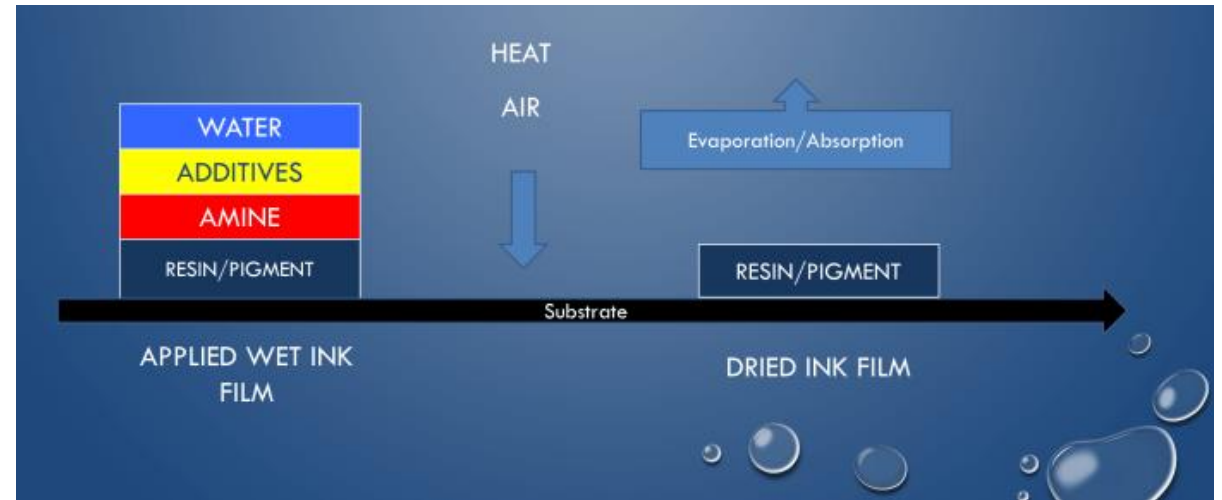
ΜΕΛΑΝΙΑ ΦΛΕΞΟΓΡΑΦΙΑΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΥΡΕΩΣ

- Μελάνια με βάση τον διαλύτη
- Μελάνια με βάση το νερό



ΜΕΛΑΝΙΑ ΦΛΕΞΟΓΡΑΦΙΑΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΥΡΕΩΣ

- Μελάνια με βάση τον διαλύτη
- Μελάνια με βάση το νερό



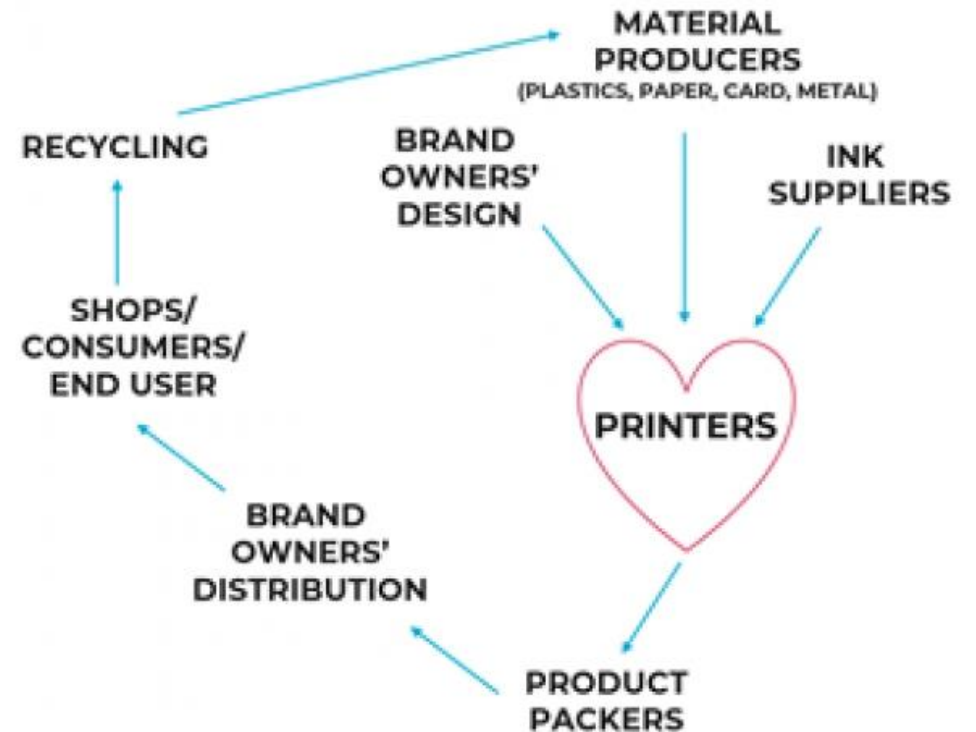
ΜΕΛΑΝΙΑ ΦΛΕΞΟΓΡΑΦΙΑΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΕΥΡΕΩΣ

- Μελάνια με βάση τον διαλύτη
- Μελάνια με βάση το νερό



Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΑ ΝΕΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΕΔΟΜΑΝΑ

- Η πλειονότητα των καταναλωτικών συσκευασιών που πωλούνται στην ΕΕ είναι τυπωμένη
- Ο τρέχων στόχος μείωσης των εκπομπών CO₂ κατά 40% έως το 2030 θα αυξηθεί σε 50 ή 55%
- Εφαρμογή διαδικασίας Cradle to Cradle



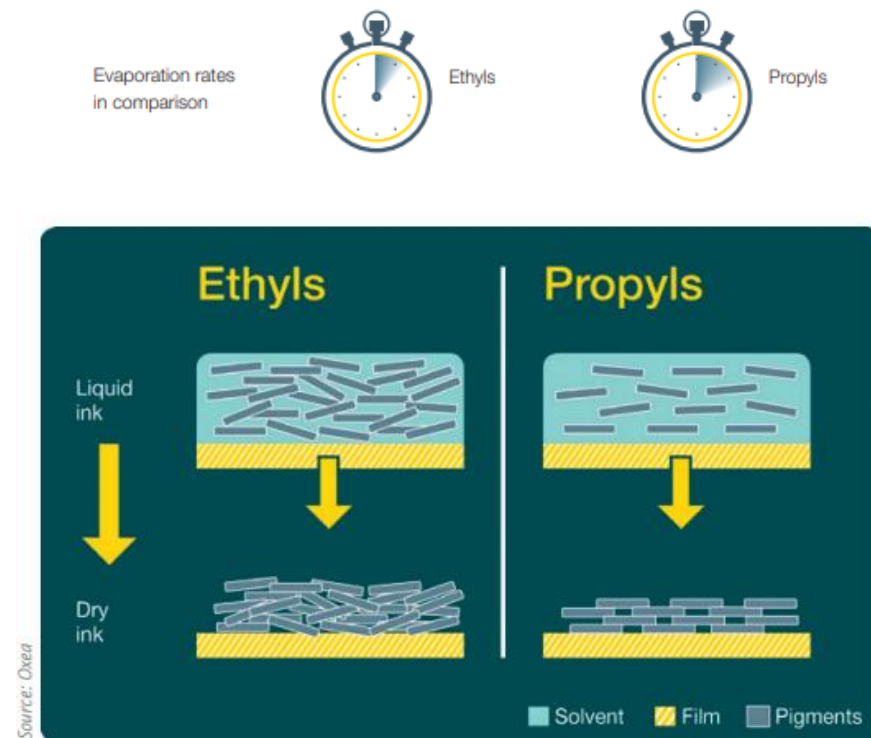
ΜΕΛΑΝΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΔΙΑΛΥΤΗ

- Μονάδα διαχείρισης μελανιών συγκεντρώνει τα επιστρεφόμενα μελάνια σε νέα μείγματα, εξαλείφοντας τα απορρίμματα μελανιού.
- Χρήση της ποσότητας του μελανιού που χρειάζεται και όχι παραπάνω

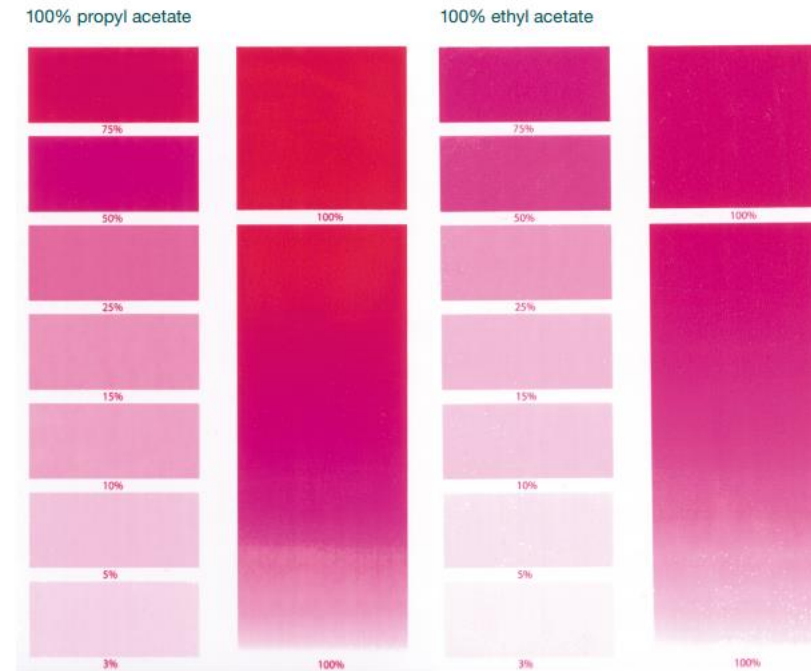
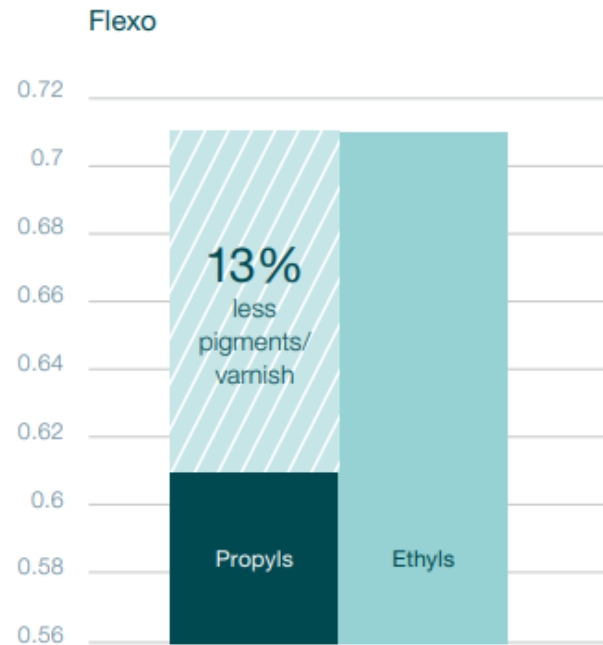


ΜΕΛΑΝΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΔΙΑΛΥΤΗ

- Επιτυγχάνεται η μείωση στην κατανάλωση των διαλυτών
- Διατηρείται ή και βελτιώνεται η ποιότητα της εκτύπωσης ιδιαίτερα στην χρωματική απόδοση



ΜΕΛΑΝΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΔΙΑΛΥΤΗ



ΜΕΛΑΝΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΝΕΡΟ

- Μονάδα διαχείρισης μελανιών συγκεντρώνει τα επιστρεφόμενα μελάνια σε νέα μείγματα, εξαλείφοντας τα απορρίμματα μελανιού.
- Χρήση της ποσότητας του μελανιού που χρειάζεται και όχι παραπάνω



Ευχαριστώ για την
προσοχή σας

