

Fleksopainatuksen tekniset perusteet Flekso ABC:ssä

Suomen Pakkausyhdistys ry järjestää Flexso ABC -koulutuspäivän Tampereen teknillisellä yliopistolla torstaina 1.6.2018 kello 8:45 – 15:30.

Fleksopainatus on yleisin pakkausten painatusmenetelmiä, mutta koulutusta siihen on tarjolla rajallisesti. Tästä johtuen Suomen pakkausyhdistyksen pakkausten painatustoimikunta järjestää Flekso ABC -kurssin. Kurssi on suunnattu tiiviiksi tietopaketti niille, jotka tarvitsevat perustietoja fleksopainatuksesta, mutta toimii myös hyvänä kertauksena ja päivityksenä laajasti pakkausten painamisen suunnittelijoille, ostajille ja toteuttajille harjoittelijoista ammattilaisiin.

Päivän aikana käydään läpi fleksopainon perusteet eli fleksopainokoneen osat, eri painomenetelmien erot sekä paljon muuta painettavista materiaaleista, reprosta, painoväreistä, painolaatoista ja kustannustekijöistä. Päivän anti on tekniikkapainoiteinen, tiivis ja sisältää syventävää keskustelua.

Pakkauspainatuksessa Full HD Flexo on parhaimmillaan laadullisesti ja tuotannollisesti ohittanut niin syväpainolaadun kuin offsetinkin. Fleksomenetelmä on materiaalivalikoimaltaan ylivoimaisen laaja aina ohuista kalvoista kartonkeihin ja paksujen aaltopahvien painatukseen saakka. Fleksopainatuksessa samanaikaisesti vaikuttavia osatekijöitä on paljon, mikä asettaa suunnittelussa ja toteutuksessa korkeat vaatimukset ammattitaidolle, mutta antaa käytännössä valmiudet hyödyntää flekson todelliset mahdollisuudet sekä saatavissa oleva tehokkuus.

Kurssipaikka on TTY, Festia-rakennus, Pieni Sali 2, osoitteessa Korkeakoulunkatu 8, Tampere.

Ilmoittautuminen 25.5.2018 mennessä osoitteessa:

<https://pakkaus.eteinen.fi/frameListaus>

Pakkausyhdistys ry veloittaa osallistumismaksun 90€ koulutuksen jälkeen.

Päivän ohjelma:

8:45 rekisteröityminen

9:00 luennot osa I – Fleksopainokoneet ja niiden rakenne

11:30 lounas

12:30 luennot osa II - Repro ja painopinnanvalmistus

15:00 päätöskeskustelu

15:30 päätös

Alueet, jotka käsitellään yleisellä tasolla päivän aikana:

- painomenetelmät yleisesti
- fleksopainatus ja sen eri muodot
- painettavat materiaalit
- repro ja fleksopainolaatat
- fleksopainolaattojen käsittely
- painovärin siirto ja osatekijät
- fleksopainovärit
- fleksopainon muuttajat
- fleksopainon kustannuksista
- fleksopainon mahdollisuuksia ja rajoituksia
- fleksopainon laatu

Luennoitsijat: Matti Kiijärvi, Flexica Oy ja Kai Lankinen, Marvaco Oy

Lisätietoja: kai.lankinen@marvaco.fi