

# Új trendek, innovációk és specialitások a nyomdafestékekben

**Vetési Viktor**

**A CNI Kft. és a Flint Group ismételten újdonsággal, innovatív ötletekkel jön a flexószimpóziumra, ami segíti a nyomdákat és azok partnereit a minél igényesebb, változatosabb csomagolóanyagok gyártásában.**

A két cég szoros együttműködése révén komplex megoldásokat kínál a nyomdaipar minden területén, legyen az festék vagy egyéb segédanyag. Minden esetben, mielőtt bármi újat akar megvalósítani, kérjük, forduljon hozzánk bizalommal.

Előzetesen egy kis összefoglaló az átlátható és gazdaságos rendszerhez:

- ◆ klisé alapanyagának kiválasztása,
- ◆ nyomóforma-készítés technológiája,
- ◆ sleeve és kétoldalas ragasztó keménysége,
- ◆ raszterhengerek,
- ◆ nyomdafestékek,
- ◆ nyomathordozók,
- ◆ gépmester.



Nyomdafestékeknel nélkülözhetetlen olyan tulajdonságokat figyelembe venni, mint a magas színerő és a nagyon jó újraoldás, valamint a festéktovábbítás. Követelmény, hogy a száradási sebesség lassú legyen, amivel elkerülhetjük a raszterhenger csészéibe való beszáradást, valamint elősegíti, hogy a festéket minél jobb arányban tudjuk a nyomóforma felületére továbbítani, elkerülve többek között pl. a szellemképet és a fánkhatást.

Ezért a Flint Group kifejlesztett olyan nyomdafestékeket, melyek az egész gyártási folyamat során magas minőséget képviselnek.

## OLDÓSZERES FLEXÓNYOMTATÁSNÁL HASZNÁLT FESTÉKEK

- ◆ Előoldali nyomtatás a FlexiStar MV festéksorozat Poliolefin fóliákra WZ64 NC bázisú és speciális kötőanyag WB13-TH1d.
- ◆ Hátoldali nyomtatás PE és OPP, valamint kémiailag kezelt PET nyomtatásra FlexiPrint MV sorozat WZ64 NC bázisú, aminek a kötőanyaga WC13-TK8D.
- ◆ Hátoldali nyomtatás koronakezelt PET vagy „nejlon” nyomathordozóra FlexiLam CF/1 termékcsalád WZ64 NC bázisú és kötőanyaga WC40-TC5d.

Jellemzően mind a három fő termékcsalád esetében azonos pigmentek vannak, csak éppen a vevői igényekhez mérten alakítva választjuk ki a megfelelő technikai kötőanyagokat. Így a termékcsalád festékeinek színereje és színintenzitása állandó.

## VÍZBÁZISÚ FLEXÓ NYOMDAFESTÉKEK

### **PREMO NOVA termékek**

A koncepció változatlan ebben az esetben is. Az alapot a koncentrátum WZ16 adja és a hozzá tartozó kötőanyagokkal tudjuk elérni, hogy különböző típusú papírokra megfelelő legyen a nyo-

matkép. Újdonság, hogy egy továbbfejlesztésnek köszönhetően már fóliára is tudunk keverni festéket (PREMO NOVA FILM).

A mai nyomdaipari trendeket figyelembe véve megállapítható, hogy a vevők minél egyedibb és speciálisabb csomagolóanyagot szeretnének, amivel a termékeik kitűnhetnek a többiek közül. A felületnemesítés jelenleg használt módját gondoltuk újra, és tettük elérhetővé a flexónyomtatás számára is, melyek a következők:

- ♦ termokromatikus lakkok,
- ♦ fotokromatikus lakkok,
- ♦ metalikus- és gyöngyházlakkok,
- ♦ kristályos szerkezetek,
- ♦ holografikus termékek,
- ♦ láthatatlan (csak UV-fényben olvasható) lakkok,
- ♦ kaparós festékek,
- ♦ foszforeszkálós festékek,
- ♦ fluoreszkálós festékek,
- ♦ fokozott UV-hatás ellenállóság,
- ♦ Soft Touch lakkok,
- ♦ antibakteriális bevonatok.

Az antibakteriális bevonat lehet egy olyan terület, ami a mai korban meghatározóvá válik. Min-

den festéktípussal használható legyen az oldószeres vagy vizes alapú, UV-, szitanyomtatás. Részletes toxikológiai adatok állnak rendelkezésre. Gyógyszer-, élelmiszer-csomagoló anyag és egyéb ipari területen használatosak. Ötven különböző baktériumra tesztelve, pl. MRSA, E.coli, Salmonella, Listeria. A Flint Groupnak kizárólagos szerződése van az antibakteriális adalék beszállítójával.

Hogy hol és mire használják:

- ♦ kórházak,
- ♦ élelmiszeripar,
- ♦ környezettudatos helyek,
- ♦ iskolák, óvodák,
- ♦ otthon,
- ♦ közösségi terek.

Természetesen mindezekről bővebb információt kínálunk a szimpóziumon vagy ha közvetlenül cégünkhez fordul.

Szíves figyelmükbe ajánljuk minden általunk gyártott vagy forgalmazott termékünket. Ezeket megtalálja honlapunkon [www.cni.hu](http://www.cni.hu) vagy értekezítőinket megkeresve.

## LEGYEN SZÍNESEBB AZ ÉLET!



### Nyomdafestékek, lakkok

- Flint Group Flexo és mélynyomó nyomdafestékek
- AKZO Nobel fémdekorációs nyomdafesték
- Brancher prémium festékek
- Rador fluorescens és a metal festékek

### Hígítók, tisztítók, zsirtalanítók

- Lakossági és ipari hígítók
- Zsirtalanítók és tisztítók
- Grillbegyújtók
- Éttermi dekorációs folyadékok, gélek
- Éttermi melegen tartó folyadékok, gélek
- Szélvédőmosó folyadék koncentrátum

### Fóliák

- Nyomdaipari számára
- Autóipar számára
- Fóliák kódoláshoz
- Fóliák dátumozáshoz
- Holografikus fóliák

### Címkék

- Nyomatlan és nyomtatott címkék
- Thermotranszfer szalagok
- Thermotranszfer nyomtatók

### Segédanyagok

- Nyomdaipari mosó- és regeneráló folyadékok
- Nyomdaipari oldószerek
- Izopropil-alkohol
- Dantex sleeve-ek
- Pamarco rászterhengerek

[WWW.CNI.HU](http://WWW.CNI.HU) | LÁTOGASSON EL HONLAPUNKRA!



CNI Kft.

3581 Tiszaújváros, Pf. 251; GPS: 47.9143,21.029043

T.: +36 49 521-457; F.: +36 49 522-318; Megrendelés: [cni@cni.hu](mailto:cni@cni.hu);