

2020 Q1–Q2 időszak

ÚJDONSÁGOK A CNI KFT.-NÉL

ifj. Kovács Tibor

Az utóbbi hónapokra tervezett fejlesztések nagy része picit eltolódott, mivel a COVID-19 felborította a mozgási lehetőségeket, a tesztek nagy része elmaradt és a projektek is minimalizálódtak. Ennek ellenére jó pár területen sikerült fejleszteni, igyekeztünk összegyűjteni a legfontosabbakat.

OLDÓSZERES FLEXÓ

Sikerült bevezetnünk a FlintGroup új festékszériáját, mely várhatóan a zászlóshajónk lesz oldószeres területen.

♦ WQ28 Pigment széria – 20% erősebb pigmentáció, mint a WZ65 esetében

Az új pigmenteknek köszönhetően jóval erősebb festékeket tudunk gyártani, melyek denzitási értékei 2–2,3 között mozognak a CMYK esetében (300 L/cm kimerítéssel tesztelve).

Ennek köszönhetően, a nyomdák olcsósítani tudják jelenlegi gyártási költségeiket, mivel a festék magas viszkozitását a jóval olcsóbb hígítóval tudják szabályozni. A végeredmény egy erős stabil festék (laminátumok, kültéri felhasználás stb.), mely költséghatékony bármelyik területen.

Az utóbbi évek legnagyobb növekedését a lakkok terén értük el, partnereink megszerették a soft papír, matt hatásokat, de kevertünk holografikus lakkot is 2K verzióban.



VIZES FLEXÓ

Létrehoztuk a VIVO festékrendszer Magyarországon, mely biztosította, hogy festékkonyhánk továbbra is versenyképes maradjon. A rendszer előnye, hogy specifikáció segítségével az ügyfelek pár órán belül meg tudják kapni a pontos receptet, egy-két nap alatt pedig a kész festéket, mely a saját rendszerükre lett kalibrálva.



Bevezetésre került a Hexacode termékcsalád, melynek lényege az új kötőanyagrendszer. A festék könnyen kezelhető, de gyorsan szárad, emellett alkalmas HD nyomtatási minőség elérésére is.

Egyre nagyobb a piaci igény a zsír, víz, hőálló lakkok iránt, sikeresen vezettünk be a hazai élelmiszeriparba 2 Nestlé certifikált Schmid Rhyner terméket, melyekkel PE laminátum réteget váltottak ki partnereink!

Pigmentek mérete	Arany	Ezüst
Ofszet	2-3 µm	4-6 µm
Flexó	5-10 µm	6-10 µm
Magasnyomás	6-15 µm	10-15 µm
Szita	6-35 µm	10-50 µm

FESTÉKKONYHA

Az ofszet- és flexófestékek keverése már minden napos kihívás számunkra, de egy újabb területtel bővítettük a portfóliónkat.

Sikerült integrálnunk minden területen a metál festékek házon belüli keverését. Köszönhetően a Radior segítségének, már jóval rugalmasabban, gyorsabban és több kategóriában tudunk metál festékeket gyártani a piaci igényeknek megfelelően. A rendszer legnagyobb előnye, hogy az egyedi fejlesztéseket is házon belül tudjuk megcsinálni, mivel rendelkezésre áll minden összetevő.



FÓLIAVÁGÁS

A gépparkunk egy újabb SRC vágógéppel bővült, ami könnyítést jelent az utóbbi egy év folyamatos növekedésének kezelésére, így már négy vágógéppel igyekszünk tartani a rövid átfutásokat. Számos területen sikerült előre lépni:

- ◆ Scodix/MGI fóliák (digitális nyomtatás),
- ◆ dombor aranyozás (UV-szita segítségével),
- ◆ felülnyomható LM (élelmiszerbarát) fóliák,
- ◆ sleeve és átlátszó címkékhez kétoldalas hidegfóliák,
- ◆ Cast & Cure (Holo-hatás költséghatékonyan).



UV-RENDSZEREK

Sikeresen túl vagyunk a 3. Retrofit UV/LED kompatibilis rendszercserénken az országban hat hónapon belül. Ez nagy előrelépés, mivel az utóbbi tíz évben minimálisan valósult meg hasonló beruházás. A csere része, hogy a jó állapotban lévő keskenypályás gépeken csakis az UV-rendszer legyen cserélve, elsősorban a termelékenység és energiahatékonyság miatt. Egyre több cég ismeri fel, hogy egy komplett gépcserével is duplájára tudja emelni a meglévő gépek termelékenységét, sebességét.



MEGÚJULT A WEBLAPUNK!

2020. május 25-től megújult magyar és angol nyelvű weblapunk, frissített információkkal és rengeteg adattal, leírással. A jövőben minden szakmai cikkünk elérhető és letölthető lesz a honlapunkon is.

