



Mutoh Bio-Lactite™ boje omogućuju učinkovito smanjenje zagađivanja okoliša uslijed proizvodnje i korištenja.

Umjesto dosadašnjih boja na petro-kemijskoj bazi, Mutoh Bio-Lactite™ boje se temelje na obnovljivim prirodnim izvorima, a pri ispisu ne ispuštaju štetna isparavanja.

Visoku kvalitetu ispisa je moguće postići i na povoljnim nepremazanim materijalima, kako na fleksibilnim, tako i na pločastim materijalima. Samo neki od materijala koji su kompatibilni sa Bio-Lactite™ bojom su: vinyli, banneri, papiri, polietileni, polipropileni, ali i akrilno staklo, aluminijske ploče, kartoni, spužvaste ploče, plastika, polikarbonati itd.

- Mutoh Bio-Lactite™ boje su temeljene na ne-petrokemijskoj bazi, oko 50% boje je etil-laktat, komponenta koja je dobivena iz kukuruza.
- Boje ne šire štetna isparavanja (VOC - isparivi organski spojevi) u radnoj okolini i stoga ne zahtijevaju posebnu ventilaciju.
- Brzo sušenje, bez potrebe za dodatnim grijačima ili ventilatorima. Kod ispisa na role, prosječni utrošak električne energije je svega 600W.
- Širok spektar boja sa jedinstvenim očuvanjem sjaja materijala.
- Vrlo jednostavno održavanje - jednaka jednostavnost korištenja kao kod Mutoh Eco Ultra boje, a raznolikost upotrebe kao kod UV boja.

Sigurno i jednostavno korištenje omogućuju cartridge-i u 220ml i 440ml, za otvorene sustave pakiranje po 1l, te 880ml pakiranja boje (samo za ValueJet Hybrid). Trajnost boje na vanjskim uvjetima je 2 godine, bez laminacije.

Sve popularniji i traženiji "zeleni" proizvodi (briga za okoliš), su doveli do usavršavanja boja budućnosti - Mutoh Bio-Lactite™ boja. Da bi proizvod bio ekološki prihvatljiv, osim boje bitan je i medij na koji se ta boja nanosi, a Mutoh Bio-Lactite™ omogućuje ispis na reciklirane materijale, kao i na "egzotične" materijale koje nisu u tradicionalnoj upotrebi, dok se zadržavaju karakteristike solventnog i UV ispisa.

Bio-Lactite™ boje su također pogodne za:

- 3D aplikacije, uključujući oblačenje vozila
- termičko i vakumsko formiranje



Printeri kompatibilni sa Bio-Lactite™ bojama: ValueJet, ValueJet Hybrid, Spitfire, Rockhopper 3 Extreme