

Twin (Drip-off) lakošanas tehnoloģija

Twin (pilināmā) lakošanas tehnoloģija ļauj veikt selektīvu lakošanu, neizgatavojot īpašu lakošanas veidni. Pateicoties šai tehnoloģijai, iespējams iegūt specifisku dekoratīvu efektu, ko bieži izmanto dizainā, balstoties uz matētu un glancētu virsmu kontrastu. Ļauj izveidot daudzpusīgu dizaina reljefu, izcelt plānās attēla daļas, piešķirt apdrukai individuālas taustes īpašības un palielināt izstrādājuma izturību.

Šī tehnoloģija ir īpaši ērta tipogrāfijām, kurām nav lakošanas sekcijas, kas aprīkota ar lakas padeves sistēmu.

Lai ieviestu šo tehnoloģiju ražošanā, ir nepieciešamas secīgi izvietotas drukas un lakošanas sekcijas. Laka var būt uz ūdens bāzes vai ultravioletā cietināšana.

Vislielākās grūtības tehnoloģijas ieviešanā ir saistītas ar iekārtas iestatīšanu, lai iegūtu optimālo efektu.

Šī tehnoloģija tiek realizēta gan ofseta un fleksogrāfijas iespiedmašīnās ar UV lakošanas sekciju, gan Planeta iekārtām, kas pārveidotas UV lakošanai ar divām drukas sekcijām, izmantojot mūsu speciālistu radīto laku pāri.

Modificēta matēta krāsa tiek selektīvi uzklāta uz krāsas sekciju:

- Caurspīdīga krāsa MAT Offset – Labitex 1290/3.
- Caurspīdīga krāsa MAT UV Offset - Labitex TWIN MAT UV OFFSET.
- Caurspīdīga krāsa TWIN MAT Flexo - Labitex TWIN MAT UV FLEXO.

Lakošanas sadaļai tiek piemērots:

- UV cietējoša laka: Labitex UV 5579 GS.
- vai ūdens bāzes laka: Labitex WB 682.

Laka nepielīp vietās ar matētu krāsu, un tās paliek matētas.

Šie laku pāri ir vairākkārt pārbaudīti dažādās iekārtās, un tos izmanto mūsu klienti. Šīs tehnoloģijas sarežģītība slēpjas iestatījumu izvēlē drukas un lakošanas sekcijām, taču mūsu materiāli ļauj atrast optimālo darbības režīmu un iegūt reproducējamu kvalitatīvu rezultātu.

