

Skladovacie podmienky termo pásov

Termo pásky sa vyrábajú zo špeciálne upraveného papiera citlivého na teplo. Keďže na papier nie sú vyrazené znaky ako pri ihličkovej tlači ani zapečený toner ako pri laserovej tlači a ani vstrekaný atrament ako pri atramentovej tlači, preto je potrebné zabezpečiť správne skladovacie podmienky pre termo pásky. Tlač na termo papier prebieha tak, že tepelná hlava na tlačiarni zvýrazní na papieri znaky pôsobením teploty na určených miestach.

Určité vplyvy na stálosť tlače termo pásov:

- dlhšie pôsobenie teploty nad 40 °C,
- uschovanie vo vlhkom alebo mokrom prostredí dlhší čas,
- kontakt s plastovými materiálmi obsahujúcimi polyvinylchlorid, príp. iné vinylchloridy (napr. ukladanie v PVC fóliách a pod.),
- kontakt s olejmi, masťami, alkoholom, organickými rozpúšťadlami, lepidlami (lepidlo nanášať len na nepotlačené konce papierových pásov),
- priame svetlo (najmä slnečné),
- pri kontakte s papierom (ukladanie dokladov do rôznych účtovných kníh) uprednostňovať knihy z nebieleného papiera, príp. papiera bieleného kyslíkom; pri kontakte termopapiera s papierom bieleným chlórrom, príp. inými chemikáliami môže dôjsť k zhoršeniu kvality termo záznamu.

Kombinácia niekoľkých vplyvov, napr. teploty a vlhkosti, zosilňuje negatívny vplyv na stálosť písma.