

INFORMAČNÍ LIST 2010

SAMOLEPÍCÍ ŠTÍTKY (samolepky)

Obecný popis

Samolepící štítky jsou určeny převážně pro označování výrobků, informační systémy a reklamní účely.

Použitý materiál je dle barevné škály výrobců samolepících folií a samolepících papírů.

Tištěný motiv je na vrchní straně folie (papíru) v barvách dle výběru - vzorníky RAL, Pantone a další.

Samolepky jsou vyráběny ze samolepících folií polyesterových, PVC, hliníkových, acetátových a papírových.

Štítky PVC pečetní nelze bez mechanického poškození odlepit. U těchto štítků je pevnost lepidla vyšší.

Pro reklamní označení výrobků jsou používány tzv. logotypy – štítky zalité do pryskyřice (poloplasty).

Tyto štítky vynikají nejen svým estetickým vzhledem, ale i svou mechanickou a chemickou odolností.

Materiál a odolnost

S vnějším prostředím přijde do styku folie i natisknutá barva. Standardně udávaná životnost folie je 3 roky,

mechanická odolnost je omezená. Odolnost působení UV záření je vyhovující, barvy jsou stále

při působení UV záření.

Udávaná teplotní odolnost je -30°C až +65°C.

Chemická odolnost (mimo papírových)

Štítky jsou odolné vodě a v omezeném rozsahu alkoholu.

Štítky **nejsou odolné** proti působení aromatických uhlovodíků (benzín a rozpouštědla).

Odolnost vůči působení alkalických roztoků neomezená, odolnost vůči slabým kyselinám vyhovující.

Montáž

Štítky se mohou lepit na rovné, nebo válcově zakřivené hladké nemastné podklady zbavené prachu při teplotě předmětu a okolí min. +18°C. Po 24 hodinách je možné přemístit předmět s nalepeným štítkem do prostředí s jinými klimatickými podmínkami.

Doplňkové možnosti

a) Popisové plošky Tisk plošek (textová pole) speciální barvou umožní štítky ručně popisovat tužkou, kuličkovým perem, nebo lihovým popisovačem.

Přímo popisovatelné jsou štítky papírové matné.

b) Zvýšení mechanické a chemické odolnosti

Přetisk celé plochy speciálním lakem zvýší chemickou a mechanickou odolnost.

Rozšířené možnosti – viz kapitola TECHNOLOGIE - „Digitální tisk“