

ETYKIETY DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH

W przypadkach kiedy etykieta jest szczególnie narażona na uszkodzenia mechaniczne, działanie wysokich temperatur, środków chemicznych i innych czynników agresywnych tradycyjny nadruk termotransferowy może nie spełniać kryteriów odporności. Proponujemy w tych przypadkach zastosowanie etykiet wielowarstwowych (laminowanych), o zwiększonej odporności mechanicznej nadruku jak i etykiet bazowej.

1. Etykieta podstawowa zadrukowywana i naklejana przez użytkownika a następnie nadruk zabezpieczany jest przez naklejenie etykiety bezbarwnej (zabezpieczającej).
 - + – możliwość generowania dowolnych zmiennych informacji na miejscu, w zakładzie użytkownika.
 - – etykieta zabezpieczająca może zostać nierówno naklejona co wpływa na estetykę.
2. Konkretna etykieta, również ze zmienną informacją generowaną jest w firmie etisoft i jednocześnie laminowana w procesie druku.
 - + – etykiety wykonane są estetycznie z dokładnością i równo naklejoną warstwą zabezpieczającą
 - – czas aplikacji na urządzenie jest minimalny



ZASTOSOWANIA

Etykiety wielowarstwowe znajdują zastosowanie: w browarnictwie (trwałe oznaczanie KEG-ów),

w przemyśle metalurgicznym, chemicznym, motoryzacyjnym, elektronarzędziowym,

w przemyśle spożywczym (np. trwałe oznaczanie pojemników wielorazowych używanych w przetwórstwie mięsa),

Są także z powodzeniem stosowane w gospodarce magazynowej (do oznaczania lokalizacji bezpośrednio na podłogach betonowych i innych)



DO TEJ APLIKACJI POLECAMY

URZĄDZENIA

DRUKARKI TERMOTRANSFEROWE
CLP 7401, CLP 7201



TASMY TERMOTRANSFEROWE

TASMY ŻYWCZNE
RESIN CR, RESIN CX



OPROGRAMOWANIE

SYSTEM "KISS",
SYSTEM "HIGH WAY"
ETI-INVENT

etisoft

PRZYKŁADOWE KOMBINACJE

e-1005 + e-0000

e-1005
folia winylowa,
błyszcząca srebrna,
klej akrylowy
e-0000
folia poliestrowa,
bezbarna, matowa,
klej akrylowy

Elastyczna folia e-1005, nadaje się do klejenia na powierzchniach zakrzywionych i porowatych. Niezwykle silny klej umożliwia przyklejenie folii do większości materiałów, w tym malowanych powierzchni metalowych oraz tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej. Folia e-0000 stanowi doskonałe zabezpieczenie nadruku

e-1001 + e-0000

E-1001
folia poliestrowa,
srebrna matowa,
Klej akrylowy
e-0000
folia poliestrowa,
bezbarna matowa,
klej akrylowy

kombinacja folii poliestrowych, stosowana na powierzchnie płaskie wszędzie tam gdzie odporność mechaniczna jest podstawowym kryterium doboru surowca etykiety.

INNE PRZYKŁADY ETYKIET WIELOWARSTWOWYCH

e-1008 + e-1009

e-1008
folia akrylowa,
matowa biała,
Klej akrylowy

Dzięki takiej kombinacji folii uzyskano aplikację odporną na wysoką temperaturę. Etykiety mogą być naklejane na elementy o temperaturze do 250°C. Etykieta z folii e-1008 stanowi warstwę izolacyjną, etykieta z folii e-1009 warstwę doskonałą do wysokiej jakości druku termotransferowego, jednocześnie naklejana na folię e-1008 zwiększa jej sztywność umożliwiając automatyczną aplikację na przykład w przemyśle metalurgicznym.

e-1009
folia poliestrowa,
błyszcząca biała,
Klej akrylowy

ETYKIETY WIELOWARSTWOWE