

BENDRŲJŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SĄLYGŲ PRIEDAI**Priedas Nr. 1** Leistini nuokrypiai fleksografinės spaudos kokybei spausdinant lipnias etiketes**BENDRIEJI TECHNINIAI DUOMENYS**

Etiketės tipas	Lipnios etiketės
Pagrindinė medžiaga	<ul style="list-style-type: none"> • TermoTop; • TermoEco; • PE skaidri plėvelė; • pusiau blizgus popierius (Coat); • matinis popierius (Vellum); • PE balta plėvelė; • PP skaidri plėvelė; • PP balta plėvelė; • kitos.
Spaudos tipas	Fleksografija, skaitmeninė spauda
Spalvų skaičius + pospaudiniminiai darbai	CMYK + Pantone + lakavimas arba CMYK + OGV + lakavimas. Papildomai – šaltas ir karštas folijavimas, šilkografija, iškėlimas arba įspaudimas (kongrevas).
Spalvų standartas pirminiems tiražams ir print proofo tvirtinimas	<p>Spalvos standartas gali būti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spalvos numeris Pantone kataloge; • spalvos skaitinės reikšmės Lab koordinatėse; • užsakovo pateiktas atspausdintas pavyzdys; <p>Jeigu kaip originalą spalvos standartui, užsakovas pateikia spalvos pavyzdį, tai jo minimalus plotas turi būti ne mažesnis nei 5x5 mm. Toks minimalus plotas reikalingas spektrofotometriniams matavimams atlikti. Užsakovo pateiktas spalvos pavyzdys turi būti atspausdintas ant tos pačios medžiagos kaip ir užsakyta lipni etiketė.</p> <p>Jei atspaudas gaminamas remiantis skaitmeniniu būdu atspausdintu proofu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CMYK spalvoms – UAB „Aurika“ skaitmeniniu būdu atspausdintas proofas, sutartas tarp užsakovo ir UAB „Aurika“. • Pantone spalvos – Pantone paletė arba Lab skaitinės reikšmės. <p>Atskirai susitarus su užsakovu, Pantone spalvų atitikimas gali būti lyginamas su skaitmeniniu būdu atspausdintu proofu.</p> <p>Jei spaudos priėmimo dalyvauja užsakovas, tai originalu pakartotiniams tiražams laikomas užsakovo pasirašytas spaudos lankas.</p>
Spalvų standartas kartojamiems tiražams ir print proofo tvirtinimas	<p>CMYK – UAB „Aurika“ skaitmeniniu būdu atspausdintas proofas, sutartas tarp užsakovo ir UAB „Aurika“.</p> <p>Pantone spalvos – Pantone paletė arba Lab skaitinės reikšmės.</p> <p>Jei pirmo spausdinimo metu dalyvauja užsakovas, tai originalu pakartotiniams tiražams laikomas užsakovo pasirašytas spaudos lankas.</p>

LEISTINI NUOKRYPIAI

Rodiklio pavadinimas	Tolerancija (norma)	Kontrolės metodas	Defekto lygis* viršijant tolerancijos ribas
1. Spalvų atkūrimo tikslumas	<p>CMYK spalvoms: $\Delta E < 3$</p> <p>Pantone spalvoms (ne gradientams): $\Delta E < 3$</p>	<p>CMYK spalvoms: Vizualiai stebint, esant standarto ISO 3664:2009 nustatyto apšvietimo sąlygoms</p> <p>CMYK spalvoms: Matuojant spektrofotometru pagal standartą ISO 12647-7 ir ISO 2846-5 (pagal $\Delta E 2000$ formulę)</p> <p>Pantone spalvoms: Matuojant spektrofotometru pagal $\Delta E 2000$ formulę. Matavimo metu etiketė turi būti užkljuota ant balto popieriaus lapo</p>	Reikšmingas
2. Taškeliai/brūkšneliai spaudoje	Taškeliai, kurių skersmuo didesnis nei 0,5 mm, ir brūkšneliai, kurių užimamas plotas didesnis negu 0,3 mm ² neleidžiami, jei jie sugadina bendrą lipnios etiketės išvaizdą ar teksto	Vizualiai + padidinamasis stiklas, kurio skalė 0,1 mm	Reikšmingas

	<i>aiškumą.</i>		
3. Spalvų sutapdinimo tikslumas	<i>Max nuokrypis ± 0,15 mm</i>	<i>Vizualiai + padidinamasis stiklas, kurio skalė 0,1 mm</i>	<i>Reikšmingas</i>
4. Dažų atsimušimas ir teplojimas antroje gaminio pusėje	<i>Neleidžiama</i>	<i>Vizualiai</i>	<i>Kritinis</i>
5. Dažų adhezija	<i>Min 2 balai (nereikšmingas dažų atsilupimas, ne daugiau kaip 10% nuo bendro gaminio ploto)</i>	<i>Remiantis standartu FINAT Test Method no. 21 (Ink adhesion basic)</i>	<i>Kritinis</i>
6. Vaizdo elementų nepilnas atspausdinimas	<i>Neturėtų gadinti bendro vaizdo</i>	<i>Vizualiai</i>	<i>Reikšmingas</i>
7. Teksto elementų nepilnas atspausdinimas	<i>Neturėtų gadinti teksto skaitomumo</i>	<i>Vizualiai</i>	<i>Kritinis</i>
8. Brūkšinių kodų nuskaitymas	<i>Brūkšninio kodo dydis, kryptis, spalva ir vieta turi sutapti su patvirtintu maketu. Užsakovui pageidaujant gali būti atliekamas brūkšninio kodo verifikavimas. Šiuo atveju užsakovas turi nurodyti pageidaujamą brūkšninio kodo skaitomumo balą.</i>	<i>Vizualiai arba BK verifikatoriumi</i>	<i>Kritinis</i>
9. Spausdinimo, pjovimo metu etiketės atspaudos centro poslinkis	<i>Bendra galima spausdinimo, pjovimo/kirtimo metu etiketės atspaudos poslinkio tolerancija - max 1,0 mm</i>	<i>Liniuotė ir/arba padidinamasis stiklas, kurio skalė 0,1 mm</i>	<i>Reikšmingas</i>
10. Etiketės dydžio nuokrypis pjovimo/kirtimo metu	<i>Galimi nuokrypiai nuo patvirtinto etiketės dydžio: kirtimo metu: ± 0,5 mm, pjovimo metu: ±0,5 mm. Etiketės kraštai turi būti lygūs, be įplėšimų ar kt. defektų. Iškirtimo kokybė laikoma gera, jei yra prakirsti etiketės paviršiaus ir klijų sluoksniai, o ant silikonu padengto pagrindo matomas įspaudas. Įspaudas nuo kirtimo peilio nėra laikomas defektu.</i>	<i>Liniuotė ir/arba padidinamasis stiklas, kurio skalė 0,1 mm</i>	<i>Reikšmingas</i>

*Defektų lygio aprašymas pateikiamas priede Nr. 2

Priedas Nr. 2 Defektų reikšmingumo lygių aprašymas**DEFEKTŲ REIŠMINGUMO LYGIAI**

Defektas yra neatitikimas, viršijantis tolerancijos ribas, nustatytas techniniuose reikalavimuose, pateiktuose priede Nr. 1. Defektai yra skirstomi į **kritinius, reikšmingus ir nežymius**:

- **kritiniai** defektai apima defektus, dėl kurių gaminyje negali būti naudojamas pagal numatytą paskirtį. Taip pat defektai, kurie gali lemti, kad sutrikdytas pakuojamų užsakovo gaminių funkcionalumas (nepriimtinas produkto vaizdas lentynoje, yra rimtas pavojus prekės ženklui, kurį reprezentuoja lipni etiketė, įvaizdžiui)
- **reikšmingi** defektai – tokie defektai, kurie žymiai pablogina lipnios etiketės išvaizdą ir sukelia tam tikrų sunkumų naudojant gaminius, bet nepažeidžia jų funkcionalumo ir nesukelia rimto pavojaus prekės ženklui įvaizdžiui
- **nežymūs** defektai yra tie, kurie neturi įtakos pakuojamų užsakovo gaminių funkcinėms savybėms ir nesukelia problemų naudojant gaminius.

Defekto laipsnis gaminiui priskiriamas remiantis pagal sudėtingiausio atrasto defekto laipsnį.

Defekto lygio nustatymui, užsakovas turi atsakyti į šiuos klausimus (pažymint „x“ atitinkamą laukelį):

Vaizdinis vertinimas		Funkcionalumo vertinimas	
	Nesukelia problemų naudojant gaminius		Neturi įtakos pakuojamų gaminių funkcinėms savybėms
	Reikšmingai pablogina lipnios etiketės išvaizdą		Sukelia sunkumų naudojant gaminius, bet nepažeidžia jų funkcionalumo
	Lipni etiketė negali būti naudojama pagal paskirtį		Sutrikdo pakuojamų gaminių funkcionalumą

- defektas nežymus
- defektas reikšmingas
- defektas kritinis

Nustačius, kad defektas yra **nežymus**, UAB Aurika priima užsakovo pastabą.

Nustačius, kad defektas yra **reikšmingas**, vykdomos derybos tarp UAB Aurika ir užsakovo.

Nustačius, kad defektas yra **kritinis**, UAB Aurika kompensuoja užsakovo patirtus nuostolius pagal Bendrąsias sutarties sąlygas (arba sutartį tarp Aurikos ir užsakovo).

Reikšmingų ir kritinių defektų atveju užsakovas turi UAB Aurika pateikti visa būtiną dokumentaciją ir/arba faktinę medžiagą, kuri leistų spręsti pretenziją.

Priedas Nr. 3 Kokybiniai reikalavimai lipnių etikečių pakavimo, žymėjimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygoms**1. Pakavimas**

- 1.1. Produkcijos pakavimas vyksta pagal užsakovo pateiktus reikalavimus. Jeigu užsakovas specialių reikalavimų nepateikė, pakavimas atliekamas pagal žemiau aprašytą vidinį standartą.
- 1.2. Paruoštų lipnių etikečių ritinėliai aptraukiami termo plėvele ir dedami į gofruotojo kartono dėžę (dėžė). Tarpai tarp ritinėlių užpildomi oro pagalvėmis. Dėžės dydis parenkamas priklausomai nuo etikečių ritinėlio dydžio bei kiekio.
- 1.3. Į vieną dėžę dedamos tik tos pačios partijos lipnios etiketės.
- 1.4. Dėžės su lipniomis etiketėmis sukraunamos ant medinių palečių. Suformuotos paletės kampai sutvirtinami kartoniniais kampainiais. Paletės viršus uždengiamas polimerine plėvele. Paletė standžiai apsuksama tampria polimerine plėvele.

2. Gaminių pakuočių žymėjimas

- 2.1. Jei užsakovas turi specialių reikalavimų produkcijos žymėjimui jie turi būti pateikiami užsakymo metu. Jeigu užsakovas specialių reikalavimų nepateikė, produkcijos žymėjimas atliekamas pagal žemiau aprašytą vidinį standartą.
- 2.2. Ant kiekvienos dėžės su lipniomis etiketėmis klijuojamas specialus informacinis lipdukas, kuriame pateikiama visa reikalinga informacija bei atspausdintos lipnios etiketės pavyzdys.
- 2.3. Informacinis lipdukas klijuojamas dėžės šone ir jame pateikiami ši informacija: gaminio pavadinimas, partijos numeris, užsakymo numeris, bendras svoris, pagaminimo data, medžiagos tipas, etikečių kiekis.

3. Laikymo sąlygos, galiojimo laikas

- 3.1. Lipnios etiketės turi būti laikomos originalioje uždaroje pakuotėje ant medinių palečių (prieš perkelti į sandėlį nuo palečių su lipniomis etiketėmis turi būti pašalinta tampri plėvelė).
- 3.2. Lipnios etiketės gali būti laikomos 15 – 25 °C temperatūroje ir 35 - 65% santykinėje drėgmėje.
- 3.3. Jei lipni etiketė buvo saugoma žemesnėje nei +15°C, prieš pradėdant pakavimo procesą turi būti išlaikoma apdirbimo aplinkoje ne mažiau kaip 24 val. prieš naudojimą.
- 3.4. Laikant aukštesnėje nei nurodyta temperatūroje ar santykinėje drėgmėje gali sutrumpėti produkto galiojimo laikas.
- 3.5. Lipnių etikečių negalima laikyti šalia šilumą skleidžiančių įrenginių, vengti tiesioginių saulės spindulių.
- 3.6. Dėl ilgalaikio įvairių chemikalų ar drėgmės poveikio gali išblukti spauda.
- 3.7. Lipnias etiketes rekomenduojama naudoti pagal FIFO (*first in-first out*), t.y., pirmiausia turi būti naudojamos seniausios etiketės.
- 3.8. Galiojimo laikas: 24 mėnesiai laikant originalioje pakuotėje ir rekomenduojamomis sąlygomis (12 mėnesių terminai etiketei).

4. Transportavimo sąlygos

- 4.1. Pristatymas atliekamas dengtomis transporto priemonėmis, taip pat uždengiant paletes pakavimo plėvele, siekiant apsaugoti nuo drėgmės.
- 4.2. Transporto priemonė turi atitikti lipnios etiketės pervežimui keliamus higienos reikalavimus, negali būti pašalinių kvapų, galinčių paveikti produkciją, per daug dulkių, per didelės drėgmės, kenkėjų, pelėsių.
- 4.3. Lipnios etiketės negali būti kraunamos į transporto priemones su krovniais, kurie būtų pavojingi užtikrinant pervežamų produktų apsaugą nuo kryžminės taršos (draudžiamų krovinių pavyzdžiai: bent kokį kvapą skleidžiantys kroviniai, pavojingos cheminės medžiagos, atliekos).
- 4.4. Pakraunant, transportuojant, iškraunant bei sandėliuojant draudžiama perpakuoti gaminius.
- 4.5. Prieš pakraunant produkciją į transporto priemonę, privaloma patikrinti, ar krovinyje saugiai supakuotas, sutvirtintas, nepasviręs, nepažeistas ir apsaugotas nuo pažeidimų.
- 4.6. Krovinyje transporto priemonėje tvirtinamas taip, kad būtų užtikrinta jog jis nebus mechaniškai paveiktas (pvz., sugniuždytas, pažeista pakuotė), supurvintas ar sušlapintas.