

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

Etiketės tipas	Įliejamos etiketės (IML)
Pagrindinė medžiaga	BOPP polimerinės plėvelės, skirtos IML etikečių gamybai
Spaudos tipas	Fleksografija
Spalvų skaičius + pospaudiniminiai darbai	CMYK + Pantone + lakavimas
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 IML 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 spausdinto bandyminio atspaudu (<i>print proof</i>) 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 nustatytais apšvietimo sąlygoms</p> <p>CMYK spalvoms: Matuojant spektrofotometru pagal standartą ISO 12647-7 ir ISO 2846-5 (pagal ΔE 2000 formulę)</p> <p>Pantone spalvoms: Matuojant spektrofotometru pagal ΔE 2000 formulę. Matavimo metu IML etiketė turi būti padėta 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 IML etiketės išvaizdą ar teksto aiškumą.	Vizualiai + padidinamasis stiklas, kurio skalė 0,1 mm	Reikšmingas
3. Spalvų sutapdinimo tikslumas	Max nuokrypis $\pm 0,15$ mm	Vizualiai + padidinamasis stiklas, kurio skalė 0,1 mm	Reikšmingas
4. Dažų atsimušimas ir teplojimas antroje	Neleidžiama	Vizualiai	Kritinis

gaminio pusėje			
5. Dažų adhezija	<i>Min 2 balai (nereikšmingas dažų atsilupimas, ne daugiau kaip 10% nuo bendro IML etiketės 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 atspaudų centro poslinkis	<i>Bendra galima spausdinimo, pjovimo metu IML etiketės atspaudų poslinkio tolerancija - max 1,0 mm</i>	<i>Liniuotė ir/arba padidinamasis stiklas, kurio skalė 0,1 mm</i>	<i>Reikšmingas</i>
10. Etiketės/dangtelio dydžio nuokrypis pjovimo/kirtimo metu	<i>Galimi nuokrypiai nuo patvirtinto IML etiketės dydžio: kirtimo metu: ± 0,5 mm, pjovimo metu: ± 0,5 mm Etiketės/dangtelio kraštai turi būti lygūs, be įplėšimų ar kt. defektų</i>	<i>Liniuotė ir/arba padidinamasis stiklas, kurio skalė 0,1 mm</i>	<i>Reikšmingas</i>
11. Defektai, kurie neleidžia atskirti supakuotų etikečių (elektrostatika, mechaninis sulipimas, nelygūs kraštai)	<i>Neleidžiama</i>	<i>Vizualiai</i>	<i>Kritinis</i>
12. Etiketės išlinkimas	<i>Galimas etiketės krašto išsiritimas max 5 mm</i>	<i>Liniuotė</i>	<i>Reikšmingas</i>

*Defektų lygio aprašymas pateikiamas priede Nr. 2

Priedas Nr. 2 Defektų reikšmingumo lygių aprašymas**DEFEKTŲ REIKŠMINGUMO 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 IML etiketė, įvaizdžiui)
- **reikšmingi** defektai – tokie defektai, kurie žymiai pablogina IML 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 IML etiketės išvaizdą		Sukelia sunkumų naudojant gaminius, bet nepažeidžia jų funkcionalumo
	IML 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 IML 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. Pagamintos IML etikečių krūvelės viršuje ir apačioje uždengiamos kartoniniu ar plastikiniu lapu ir sutvirtinamos popieriaus ar plastiko juosta, tam, kad ant IML etikečių nesikaupytų statinis krūvis.
- 1.3. IML etikečių krūvelės dedamos į gofruotojo kartono dėžes (dėžes). Dėžės dydis parenkamas priklausomai nuo IML etikečių formos, dydžio ir kiekio krūvelėje.
- 1.4. Į vieną dėžę dedamos tik tos pačios partijos IML etiketės.
- 1.5. Dėžės su IML etiketėmis sukraunamos ant medinių palečių. Suformuotos paletės kampai sutvirtinami kartoniniais kampiniais. Paletės viršus uždengiamas polimerine plėvele. Paletė standžiai apsuksama tampria polimerine plėvele.

2. Gaminų 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 IML etiketėmis klijuojamas specialus informacinis lipdukas, kuriame pateikiama visa reikalinga informacija bei atspausdintos 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. Sandėliavimo rekomendacijos, laikymo sąlygos, apdirbimo sąlygos, galiojimo laikas

- 3.1. Įliejama etiketė yra jautri temperatūrai ir aplinkos drėgmei.
- 3.2. Įliejamos etiketės turi būti laikomos originalioje uždaroje pakuotėje ant medinių palečių (prieš perkeliant į sandėlį nuo palečių su įliejamomis etiketėmis turi būti pašalinta tampri plėvelė).
- 3.3. Įliejamos etiketės negali būti saugomos greta šiluminių ir/ar elektronikos prietaisų! Vengti tiesioginių saulės spindulių.
- 3.4. Rekomenduojamos sandėliavimo sąlygos: vengti žemesnės kaip 15 °C temperatūros ir per didelio sausumo ar per didelės drėgmės (< 20 % / > 80 %).
- 3.5. Rekomenduojamos sąlygos gamybinio proceso metu: temperatūra 20 - 25 °C ir santykinė oro drėgmė 50 - 60 %.
- 3.6. Rekomenduojama pirmiau sunaudoti ankstesnių partijų etiketes (FIFO).
- 3.7. Gaminio galiojimo terminas laikant originalioje pakuotėje - 6 mėnesiai nuo pagaminimo datos.

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 IML etiketės pervežimui keliamus higienos reikalavimus, negali būti pašalinių kvapų, galinčių paveikti produkciją, per daug dulkių, per didelės drėgmės, kenkėjų, pelėsių.
- 4.3. IML etiketės negali būti kraunamos į transporto priemones su krovniais, kurie būtų pavojingi užtikinant 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.