

Techninė informacija

Lengvas klojimas

Baldų linoleumą galima lengvai kloti ant visų įprastų medžiagų, tokių kaip MDF, medžio drožlių plokštė ir fanera.

Baldų linoleumas turi ypatingą matinę išvaizdą, saugančią nuo nemalonių šviesos atspindžių. Apskritai, baldų linoleumo nereikia papildomai apdoroti, bet norint jį galima papildomai apipurkšti, pvz., UV spinduliams atsparia PU danga.

Spalva

Kadangi baldų linoleumas gaminamas iš gamtinių medžiagų, gali truputį skirtis atskirų partijų spalva. Klojant tą reikia turėti galvoje.

Džiovyklos plėvelė

Džiūdamas baldų linoleumas gali įgyti geltoną atspalvį, vadinamą džiovyklos geltonumu, ypač šviesesnėse vietose. Tai visiškai normalu, ir šis atspalvis išnyksta palaikius gaminį saulės šviesoje.

Tvarkymas

Pervežimas

Pervežamą baldų linoleumą nuo pažeidimo saugo tvirta pakuotė. Tam taip pat padeda rulonų pervežimas vertikaloje padėtyje. Supjaustytą lakštais linoleumą kelkite, o ne traukite; didelį kiekį lakštų pervežkite ant padėklų.

Saugojimas

Laikykite rulonus vertikaliai, o lakštus horizontaliai (ištiestus). Neleiskite tarp lakštų kauptis nešvarumams ir saugokite, kad ant rietuvės nepakliūtų sunkūs ir aštrūs daiktai. Kad lengviau būtų kloti, laikykite linoleumą kambario temperatūroje.

Pasiruošimas klojimui

Pjaustykite baldų linoleumą maždaug 1% didesniais gabalais negu reikia. Ištieskite jį ir palikite (kartu su klizais ir gruntu) maždaug 24 valandoms aklimatizuotis kambario temperatūroje.

Klojimas

Baldų linoleumą reikia kloti ant pagrindo medžiagos, pvz.: MDF, medžio drožlių plokštės, faneros ar presuotų plokščių.

Suklijavus dvi skirtingas medžiagas, tarp jų atsiranda įtampa. Kad ją sumažinti, dažnai būtina "subalansuoti" medžiagą. Tai tinka ir linoleumui, ypač palaidoms plokštėms. Patartina iš abiejų pagrindo medžiagos pusių kloti tų pačių techninių savybių medžiagą. Didesniems paviršiams svarbu:

1. Pagrindo medžiagos parinkimas
2. Pagrindo medžiagos storis, simetrija ir stiprumas
3. Pusiausvyrai naudojamo pagrindo parinkimas
4. Geras naudojamų medžiagų aklimatizavimas.

Geriausi rezultatai gaunami, kai iš abiejų pagrindo medžiagos pusių klojama ta pati medžiaga, tuo pačiu metu ir ta pačia kryptimi.

Baldų linoleumas yra lankstus ir stangrus, ir jam kloti nereikia jokio pasiruošimo (išskyrus aklimatizaciją). Žiūrėkite, kad pagrindo paviršius ir klojamo linoleumo išvirkščioji pusė būtų švari. Pagrindo medžiaga turi būti lygi, kad apdaila būtų lygi ir glotni.

Klijai

Naudojami klizai daugiausia priklauso nuo klojimo būdo ir gaminio paskirties.

Savo vaidmenį vaidina ir gruntas. Bendros nuostatos pateiktos lentelėje apačioje.

Rankinis klojimas ant plokščio paviršiaus

Jei plokščią paviršių reikia visą padengti baldų linoleumu:

1. Ant pagrindo kljuokite šiek tiek per didelį linoleumo gabalą. Kad ant klijuojamo paviršiaus neliktų šiukšlių, tepkite klizus nesišeriančiu voleliu.
2. Stipriai prispauskite linoleumą, pavyzdžiui, rankiniu volu.
3. Pjaustykite pagrindą kartu su linoleumu, kai tik išdžius klizai. Būtinai naudokite aštrius įrankius.
4. Jei reikia, apdailinkite kraštus.

Klijai

	Rankinis klojimas	Pramoninis klojimas
Plokščias paviršius	Akrilo klizai	PVA
Kreivas paviršius	PVA (kontaktinis)	PVA
Presavimas	-	PVA
Vakuuminis formavimas	-	PVA



Rankinis klojimas ant išlyginto paviršiaus

Klojant ant stalų ir pan., baldų linoleumą galima išlyginti. Tam priklijuokite linoleumą prie MDF lakšto (maždaug 6mm storio), kaip aprašyta 15 psl., ir viską klokite ant iš anksto apdoroto stalviršio.

Rankinis kreivų paviršių klojimas

Klodami baldų linoleumą ant kreivo paviršiaus, turėkite galvoje, kad:

- Lengviau lenkti linoleumą išilgai negu skersai.
- Mažiausias lenkimo skersmuo yra 5 cm Desk Top, 4 cm Walton Crocodiles; jei galima, lenkite medžiagą išilgai.
- Kreivas pagrindo paviršius neturi turėti aštrių kraštų.
- Akytą pagrindą reikia gruntuoti.

Siūlomas toks baldų linoleumo klojimo būdas ant kreivo paviršiaus:

1. Patepkite klijais pagrindo medžiagą.
2. Klijams ant pagrindo pusiau išdžiūvus, tepkite klijais linoleumą.
3. Klijams ant linoleumo pusiau išdžiūvus, prispauskite linoleumą prie pagrindo. Pradėkite spausti nuo plokščio paviršiaus galo ir palaipsniui eikite prie kreivo paviršiaus.
4. Trindami ranka paviršių išspauskite visus oro burbuliukus. Iš karto užklijuokite mažą dalį ir įsitikinkite, kad linoleumas tinkamai paklotas, prieš klijuodami kitą dalį.

Užklijuokite baldų linoleumą juostele, jei reikia lakuoti kraštus. Nuimkite juostelę iš karto po lakavimo. Šlifudami kraštus, saugokite linoleumo paviršių.

Tuo pat nuplaukite klijų perteklių vandeniu. Išdžiūvus klijams, sukietėjusius likučius nuvalykite vaitspiritu, po to vaitspirito likučius nuplaukite vandeniu.

Pramoninis klojimas

Baldų linoleumui kloti nereikia specialios įrangos. Įranga, tinkama kloti laminatui, gali būti naudojama ir baldų linoleumui.

Naudodami presą, žiūrėkite, kad preso ir linoleumo paviršiai būtų švarūs. Baldų linoleumą galima presuoti šaltą ir šiltą (iki 70° C). Slėgis gali kisti nuo 75 iki 150 barų, o prispaudimo laikas nuo 2 iki 15 minučių, priklausomai nuo naudojamų klijų.

Baldų linoleumą galima klijuoti ant paviršiaus, išlenkto daugiau negu viena kryptimi (pvz. kėdės sėdynė). Suspauskite linoleumą kartu su fanera ir klijais į norimą formą. Tam geriau tinka Walton Crocodiles ir Marmoleum, negu Desk Top.

DĖMESIO: Visuomet patartina atlikti bandymus prieš pradant gaminti tikrus gaminius.

Priklijavus baldų linoleumą prie pagrindo, galima jį pjaustyti. Visada naudokite aštrius įrankius.

Kraštų apdaila

Baldų linoleumui tinka bet kokia apdaila. Klijuokite kraštus klijais, kurie išdžiūvę būna skaidrūs, ir iš karto nuvalykite visus likučius. Visuomet saugokite baldų linoleumo paviršių.

Lengviausia yra nupjauti baldų linoleumą tiesiai, nufrezuoti ir nulakuoti pagrindo kraštus (pav. a). Padarykite nedideles nuožulas. Taip pat galima uždengti kraštus, pavyzdžiui, aliuminio, medžio ar plastmasės juostele. (pav. b ir c). Pav. d parodyti kraštai uždengti baldų linoleumu; tačiau tam reikia šiek tiek praktikos ir įgudimo. Kaip minėta, galima užapvalinti kraštus baldų linoleumu (pav. e). Būtinai pridėkite papildomai 3-5 cm linoleumo iš apačios, kad jis neatšoktų nuo įtampos.

Šis smailėjančio paviršiaus ir pusapvalės medžio juostelės derinys parodo, kiek daug galimybių teikia baldų linoleumas (pav. f).

Pav. g parodyta, kaip linoleumą galima kloti ant kreivo paviršiaus. Papuošimui į tarpą galima pridėti nerūdijančio plieno juostelę. Pav. h parodyta aliuminio juostelė, įsprausta tarp linoleumo; pagrindas yra stalas, parodytas pav. a.

Pramoninis apvalinimas

Apskritai įranga, naudojama lenkti laminatui, gali būti naudojama ir baldų linoleumui lenkti. Temperatūra neturi viršyti 70°C.

