

MEDINIŲ GAMINIŲ EKSLOATAVIMO INSTRUKCIJA

MEDINIŲ LANGŲ IR DURŲ EKSLOATAVIMO SĄLYGOS

Norint tinkamai eksploatuoti medinius langus reikia suprasti, kad tai yra aukštos kokybės gaminys, kuris reikalauja daugiau priežiūros nei plastikiniai langai. Dažnas atvejis, kad jau sumontuotas gaminys būna pažeidžiamas patalpose darant apdailos darbus – subraižomas stiklo paketas, aptaškoma tinkavimo skiediniais. Nepalaikant tinkamos patalpų temperatūros ir drėgmės – langai ir durys gali iškrypti, išbrinkti. Taigi, būtina pasirūpinti, kad atliekant apdailos darbus ir kelis mėnesius po jų, patalpa būtų atitinkamai vėdinama, esant būtinybei į pagalbą pasitelkti ir drėgmės surinkimo aparatus. Didelis drėgmės kiekis ore gali privesti iki pelėsių atsiradimo ant rėmo, langas gali tapti nesandarus ir sunkiai varstomas, mediena pakeisti spalvą. Atliekant apdailos darbus būtina apdengti gaminius skaidria plėvele ar pan., kad dažai, glaistas ar tinkas, nepatektų ant lango furnitūros dalių. Sumontavus įplėsti taip, kad tarp plėvelės ir gaminio nesikaupytų drėgmė – laikyti ne ilgiau negu 3 paras.

DAŽYTŲ PAVIRŠIŲ PRIEŽIŪRA

Mediniai paviršiai yra padengti kvėpuojančiais, vandens pagrindo dažais, todėl svarbu kuo ilgiau saugoti dažų sluoksnį nuo pakitimų. Tam didžiausią reikšmę turi aplinka, kurioje jie yra eksploatuojami ir kaip jie yra prižiūrimi. Saugodami apsauginį dažų sluoksnį, užtikrinsite gaminio funkcionalumą ir ilgaamžiškumą. Dažyti ir lakuoti paviršiai turi būti periodiškai, bet ne rečiau, kaip du kartus per metus, nuvalomi ir atnaujinami specialiomis priemonėmis. Šių paviršių priežiūrai rekomenduojame naudoti Tecnovax arba Glasurit Quick&Easy. Naudojant kurią nors iš šių priemonių, paviršius yra padengiamas apsauginiu sluoksniu, kuris apsaugo nuo nešvarumų, danga tampa elastingesnė ir blizgesnė. Purvą rekomenduojame valyti valikliu Tecknoclean, švaresnius paviršius valykite vandeniu suvilgyta šluoste arba minkšta kempinėle. Draudžiama naudoti stiprius buitinius valiklius, tokie kaip skiedikliai ar abrazyvai, dėl kurių stipraus ir gaminio nepritaikyto poveikio gali būti pažeista dažų ar lako danga arba gali pakisti jų ir medienos spalva. Stiprios sudėties valikliai taip pat gali pažeisti stiklą ir lango furnitūrą. Valydami paviršius šalia lango, uždenkite arba kitaip apsaugokite langą, o rūgštiniam valikliui patekus ant lango paviršiaus, nedelsiant nuplaukite švari vandeniu. Valymui naudoti tik švelnias, mediniams paviršiams tinkančias valymo medžiagas.

TARPINIŲ IR VANDENS NUBĖGIMO ERTMIŲ PRIEŽIŪRA

Tarpinės būtina bent du kartus per metus sutepti silikono tepalu, taip tarpinės netrūkinės, bus elastingos, neprišals žiemą, gerai priglūs prie rėmo – langas bus sandarus. Valydami langus būtinai nuvalykite ir tarpines, įvairios šiukšlės gali jas suplėšyti arba deformuoti. Apžiūrėdami ir valydami tarpines, atvėrę varčią, nesunkiai patikrinsite ar nėra užsikimšusios kondensato nubėgimo ertmės, kurios yra aliumininėje nuolajoje, pritvirtintoje prie lango staktos apačios. Jeigu ertmėse yra šiukšlių, purvo, būtinai jį išvalykite, kad patekęs vanduo išbėgtų į išorę, priešingu atveju, jis gali kauptis ant rėmo ir bėgs į patalpų vidų.

FURNITŪROS PRIEŽIŪRA

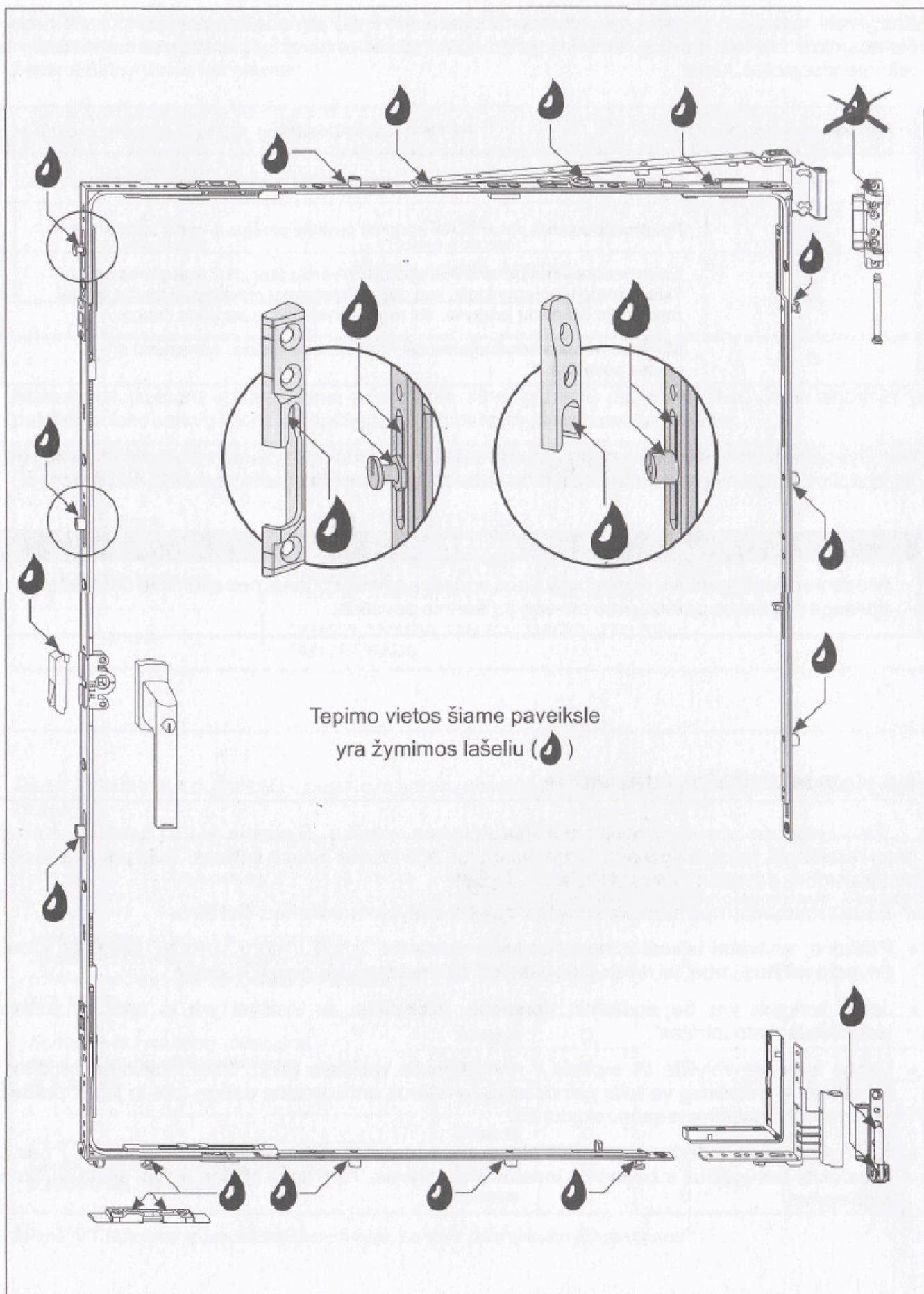
Kad furnitūra nepriekaištingai veiktų ir ilgai būtų naudojama, turi būti visada švari ir sutepta. Taigi, porą kartų per metus (rudenį ir pavasarį) būtina atlikti šiuos darbus:

- Sausu skudurėliu nuo furnitūros nuvalyti dulkes, statybines liekanas, šiukšles.

- Patikrinti ar tvirtai laikosi ir nėra nusileidę varstomų langų ir durų lankstai. Jeigu jie kliba, priveržti varžtus, arba, jei reikia, juos pakeisti. Tai yra lango saugiausios vietos.
- Jeigu lankstai yra be apdailinių dangtelių, įsitikinkite, ar visiškai iš apačios įkištas viršutinio lanksto “pirštas”
- Langų furnitūrą valykite tik silpnais ir nemilteliniais valikliais (pvz. tinka mauiluotas vanduo). Rūgštiniai ir milteliniai valikliai gali pažeisti furnitūros antikorozinę dangą, dėl to ji pradėti koroduoti. Nausinkite sausu skudurėliu.
- Nuvalę furnitūrą sutepkite judančius mazgus ir uždarymo vietas tepalu arba alyva, naudokite berūgščius ir bedervius tepalus arba alyvas. Tam tinka buitinė layva skirta siuvimo mašinoms.

Varstomiems mediniams gaminiams, kurių varčios svoris didesnis nei 80 kg, ir yra integruotas atidarymo ribotuvas (stabdis), valdomas rankena, garantija eksploatacijai neteikiama

Furnitūros sutepimo taškai:



STIKLO PAKETŲ EKSPLOATACIJOS TAISYKLES

Stiklo paketas – tai bene svarbiausia lango ar durų su stiklu dalis, jis užima didelį gaminio plotą, todėl jam yra keliami įvairūs reikalavimai – tai apsauga nuo aplinkos poveikio, šilumos, garso izoliacijos, saugumo, dekoratyvumo, saulės kontrolės ir kt.

Informacija apie stiklo paketų termo trūkumus:

- Neklijuokite jokių plėvelių ant stiklo (ypač ant tonuotų stiklų). Esant skirtingiems šiluminiams įtempimams, gali suskilti stiklo paketas.
- Tonuoti stiklai turi būti apšviesti arba būti šešėlyje visu plotu, esant tik tam tikram plotui šešėlyje, nevienodai įkaitęs stiklas gali įtrūkti.
- Jeigu stiklą veikia didesnis temperatūrų skirtumas nei 36 °C, labai padidėja stiklo termotrūkio tikimybė.
- Šildymo prietaisų atstumas nuo stiklo paviršiaus turi būti ne mažesnis kaip 30 cm. Jeigu stiklas grūdintas – ne mažesnis kaip 15 cm.
- Viryklės, šaldytuvai turi būti ne mažesniu atstumu nuo stiklo paviršiaus kaip 30 cm.
- Šildymo prietaisų, esančių šalia stiklo, temperatūra neturi viršyti 65°C.
- Pradėję šildyti patalpas, radiatorių temperatūrą kelkite palaipsniui, o ne staigiai.
- Naudodami kaloriferius nenukreipkite šilto oro srauto į stiklą.
- Dėl šaldymo ir kondicionavimo įrenginių, esančių netoli stiklo, taip pat gali trūkti stiklas.
- Stiklo termotrūkis gali būti ir dėl nepakankamos patalpos šilumos (dažniausiai jeigu visiškai nešildoma žiemos metu).
- Stiklo paviršius jokių būdu neturi liestis su vidinėmis ar išorinėmis žaliuzėmis - dėl paviršių temperatūrų skirtumų gali trūkti paketas. Atstumas tarp žaliuzių ir stiklo paviršiaus turi būti ne mažesnis kaip 2 cm.
- Stiklų niekuomet negalima valyti stipriais šarminiais tirpalais ar rūgštimis, ypač hidrofluoro rūgštimi ar kitomis valymo priemonėmis, turinčiomis fluoro. Šie tirpalai gali sugadinti ir stiklą, ir jo padengimą, tuo padarydami neatitaisomą žalą.

Garantija paketų terminiams trūkiams, trūkiams dėl slėgio pokyčių, išorinių smūgių ir mechaninių pažeidimų yra neteikiama

Įspėjimas!

Neleiskite vaikams artintis prie skilusio ar sudužusio stiklo!

Stiklo paketuose gali pasireikšti tokie fizikiniai reiškiniai:

- Interferencijos efektas – Interferencijos efektas atsiranda dėl dviejų ar daugiau šviesos bangų superpozicijos viename taške. Efektas gali sustiprėti lygiagrečių stiklo paviršių atveju. Interferencinis reiškinys gali susidaryti atsitiktinai, ir jis nėra įtakojamas.
- Stiklo paketo (dvigubo stiklo) efektas – Hermetiškai užsandarintame stiklo pakete, tarp stiklų yra oro ar kitų dujų tūris. Kai stiklo paketas yra transportuojamas į kitą vietovę, arba tiesiog pasikeičia oro sąlygos (slėgis, temperatūra), dėl šių aplinkos pokyčių gali atsirasti slėgių skirtumas tarp stiklo paketo ir aplinkos, dėl ko stiklo paketo stiklai gali šiek tiek deformuotis t.y. išsigaubti arba įlinkti. To pasekoje gali atsirasti vaizdo per stiklo paketą netolygumai.

- Anizotropija – Anizotropija yra reiškiny, būdingas grūdintiems stiklams dėl vidinių įtempimų, atsiradusių grūdinimo proceso metu. Dėl anizotropijos gali būti pastebimi tamsūs ratai arba juostos, kurie kinta priklausomai nuo žiūrėjimo kampo, jei stiklai yra poliarizuotoje šviesoje arba žiūrima per poliarizuotus stiklus.

- Kondensato susidarymas - Kondensatas gali susidaryti ant išorinio stiklo paviršiaus, jei stiklo paviršiaus temperatūra žemesnė už aplinkos oro temperatūrą.

Kondensatas ant išorinio stiklo paviršiaus, patalpos viduje, dažniausiai susidaro dėl nepakankamo oro judėjimo prie stiklo paviršiaus, pvz. dėl užuolaidų, žaliuzių, nepalankiai išdėstytų radiatorių ir pan.

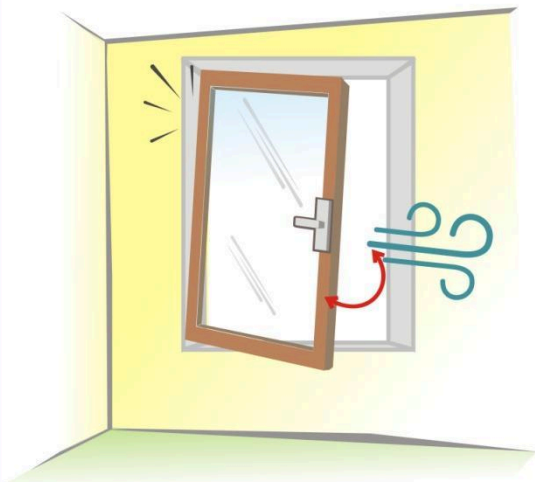
- Terminis šokas - Termo arba terminis šokas, tai fenomenas, kuomet objektas deformuojasi veikiamas didelio temperatūrų skirtumo. Stiklų deformacija pasireiškia terminiais įtrūkimais. Pagrindiniai veiksniai, lemiantys galimą stiklo paketo įtrūkimą, yra saulės apšviesta bei šildymo arba patalpų kondensavimo sistemos.

Šie reiškiniai yra natūralūs ir nepriskiriami prie stiklo paketų trūkumo!

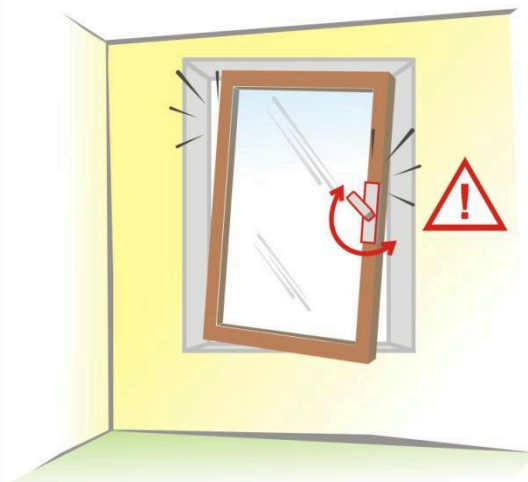
BENDROS SAUGUMO TAISYKLĖS

Norint išvengti gaminių mechaninio gadinimo, laikykitės žemiau nurodytų taisyklių:





Nepalikite praverto lango ar durų be priežiūros – skersvėjis gali laužyti lango varčią.



Langų ir durų rankenas sukite tik jų sukimosi kryptimi ir nesukite daugiau, negu galima. Taip pat nesukinėti rankenos, kai langas ar durys yra atidaryti.



Nespausti lango varčios prie angokraščio.

Saugumo reikalavimai montuojant ir naudojant langus ar duris:



Neprisiverkite pirštų su judančia lango ar durų varčia!



Esant atidarytam langui, nepalikite ant palangės daiktų be priežiūros – esant skersvėjui lango ar durų varčia gali juos nuversti



Valydami langus ar duris, naudokite šluostes su ilgais kotais, nepersisverkite norėdami nuvalyti iš išorės.



Jei mažamečiai vaikai ar asmenys negalintys įvertinti pavojaus turi galimybę prieiti prie lango, reikia sumontuoti saugumo priemones, pvz.: rakinamą rankeną.