



**OHJEET IKKUNOIDEN
KÄYTTÖÖN,
HUOLTOON JA
KUNNOSSAPITOON**



Suosittelava pesurutiini

- Huuhtelee irtolika pois riittävällä vesimäärällä.
- Valmista puhtaaseen veteen mieto liuos pintajännitystä vähentävästä pesuaineesta.
- Levitä liuosta sopivalle alueelle ja pyyhi tarvittaessa pehmeällä nukkaamattomalla liinalla tai sienellä
- Huuhtelee ja kuivaa

Poikkeavat tahrat

Mikäli tahra ei irtoa normaalilla pesurutiinilla, pyri selvittämään tahrän alkuperä ja vastaava liuotin. Lasi kestää hyvin tavallisimpia liuottimia, näin ei kuitenkaan aina ole lasitusmateriaalien, tiivisteiden jne. kohdalla! Huuhtelee lopuksi liuottimien jäämät pois huolellisesti. Sitruunahapon ja veden seoksen on huomattu myös olevan tehokas yhdistelmä mm. edellä mainittujen imukupin jälkien puhdistuksessa.

Lasipinnoille saattaa asennuksen tai seinäpintojen maalauksen yhteydessä joutua maalia, liimaa, lakkaa, silikonia jne. Näiden poistamisessa voidaan käyttää partakoneen terää tai muita vastaavia varsiin kiinnitettäviä teriä. Näiden käytössä tulee olla varovainen, ettei lasin pinta naarmuunnu. Puhdistusterän on oltava terävä, jotta se leikkaisi epäpuhtauden irti lasin ja tahrän rajapinnasta.

Ikkunoiden karkaistut lasit sekä EkoEnergia-ikkunoiden lasit – tärkeä huomio

EkoEnergia-ikkunoiden ulkopuitteessa on käytetty pinnoitettua lasia. Sen puhdistuksessa ei saa käyttää metalliesineitä. Lisätietoa erillisessä Piklas-pesuohjeessa. Pesuohje löytyy <https://www.piklas.fi/ohjeet-takuutiedot>

Karkaistun lasin pintajännityksestä johtuen, karkaistu lasi naarmuuntuu helpommin kuin tavallinen tasolasi. Tämän takia karkaistut lasit tulee käsitellä ja pestä erityisen varovaisesti.

PUITTEEN PUHDISTUS JA HUOLTO

Puitteiden pinnat tulisi puhdistaa noin puolen vuoden välein. Puhdistuksessa voidaan käyttää kaupasta saatavia yleispuhdistusaineita, ei kuitenkaan hankaavia aineita sisältäviä pesuaineita. Vaikeampi lika voidaan puhdistaa esimerkiksi pehmeään kankaaseen imeytetyllä lakkabensiinillä, jonka jälkeen välittömästi normaali pesu.

Puuosien korjausmaalaukset / -lakkaus

Ikkunoiden pintakäsittely etenkin ulkopinnoilla on syytä tarkistaa vuosittain (erityisesti puuikkuna MSES- ja MS-tyypit). Mikäli pintaan on tullut kolhuja tai säröjä, ne on syytä korjata välittömästi. Talon etelä- ja länsipuolen ikkunat vaativat useammin huoltoa kuin pohjois- ja itäpuolen ikkunat. Puuikkunan kosteusprosentti ei saa ylittää 15 % rajaa ennen



korjausmaalausta. Siksi korjaus-/huoltokäsittely (eteenkin ulkopuoliset pinnat) on hyvä suunnitella kevääksi tai alkukesäksi. Loppukesällä ja syksyllä ilman suhteellinen kosteus on suuri, jolloin käytettävät aineet eivät kuivu oikein. Maalausta ei tulisi suorittaa kuumassa auringonpaisteessa, koska käytettävät aineet kuivuvat liian nopeasti ja tartunta ja kalvonmuodostuminen jäävät puutteellisiksi.

1. Raaputa pois halkeileva tai irtoileva maali.
2. Hio kiiltävät maalipinnat ja pyöristä terävät kulmat.
3. Puhdista maalipinnat hiomapölystä.
4. Käsittele ulkopuolen maalattavat pinnat homepesuliuoksella / neutraalilla pesuaineella.
5. Pohjusta paljaat puupinnat esimerkiksi värittömällä puunsuoja-aineella.
6. Korjaa mahdolliset halkeamat tai kolot kitillä (1- tai 2-komponenttikitti).
7. Maalaa ulkopinnat 2-3 kertaa ulkokäyttöön soveltuvalla vesiohenteisellä maalilla tai lakalla.
8. Sisäpinnat voi maalata sisäkäyttöön soveltuvalla maalilla.

Valkoinen värisävy on rakennuspuusepänvalkoinen, koodi NCS-S-0502-Y puolikiiltävä.

Alumiiniosien korjausmaalaus siveltimellä tai ruiskulla

Maalausta suoritettaessa ilman suhteellinen kosteus on oltava alle 80 %.

Minimi maalauslämpötila on +10 °C.

A. Pienet korjaukset, joissa maalikalvo ei ole vaurioitunut alustaan asti

1. Hio kevyesti.
2. Poista irtonainen hiontapöly.
3. Maalaa korjausmaalilla.

B. Hankautumiset, joissa alusta on näkyvissä

1. Hio vaurio kunnolla.
2. Poista irtonainen hiontapöly.
3. Maalaa pohjamaalilla.
4. Tee tarvittaessa välihionta.
5. Maalaa pintamaalilla.

Alumiinin valkoisen värisävyn koodi on RAL 9010.

TIIVISTÄMINEN

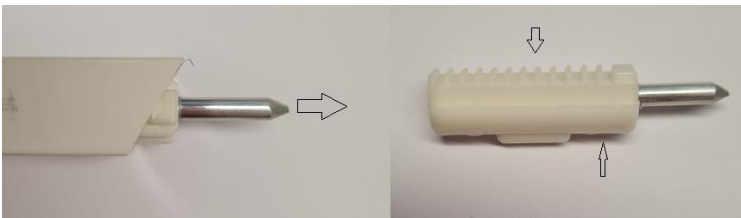
Maalatut ja kuultokäsittellyt Piklas-ikkunat toimitetaan valmiiksi tiivistettyinä korkealuokkaisilla TPE-tiivisteillä, joiden käyttöikä on normaalikäytössä yli 5 vuotta. Tiivisteiden kunto on tarkistettava vuosittain ja kun tiivisteiden uusiminen on ajankohtaista, suositellaan käytettäväksi EPDM-, TPE- tai silikonikumista valmistettuja, vastaavanmuotoisia putkiprofiilitiivisteitä. Tiivisteitä on ostettavissa Piklakselta: pyydä tarjous Ota yhteyttä-lomakkeella verkkokaupastamme <https://piklas.ikkunaverkkokauppa.fi/ota-yhteytta>

IRTORISTIKON RULLASALVAN HUOLTO-OHJE

Ikkunan ulkopuolelle asennetun ikkunaristikon kiinnikkeeseen kertyy sadeveden mukana epäpuhtauksia ja myös alumiiniprofiilin sisäpinta karstoittuu ajansaatossa. Tällöin rullasalvan toiminta voi muuttua nahkeaksi ja suositellaan huoltoa.

Ensiksi ristikkoa napautetaan terävästi, jotta kiinnitysreikien ja kiinnitystappien välinen lepokitka helpottaa. Tähän voi käyttää esimerkiksi vasaran tai ruuvimeisselin vartta.

1. Rullasalpakiinnike vedetään kokonaan ulos alumiiniprofiilin sisältä.
2. Pyyhkäise öljyä rullasalvan molemmille sivuille. Mikä tahansa voiteluöljy käy tähän.
3. Työnnä rullasalpa takaisin paikalleen ja rullaa muutamia kertoja, jotta voiteluaine leviää.
4. Asenna ristikko takaisin paikoilleen.



Ristikoiden kiinnityksenä on nykyään **liukusalpa**. Sääto tehdään ristikossa olevasta ruuvista kiristämällä tai löysäämällä ruuvia.



SÄLEVERHON PUHDISTUS JA HUOLTO

Sälekaihtimet, jotka ovat ikkunan välitilassa eivät yleensä pölyynny. Jos pölyä kuitenkin esiintyy (varsinkin ikkunan sisäpuolella olevissa pintamallin sälekaihtimissa), voi pölyn puhdistaa kevyesti pölyhuiskalla tai kaihtimen puhdistimella.

Kaihtimen ja narujen pesuun voi käyttää kaupasta saatavia yleispuhdistusaineita.

Puhdistusaineet eivät saa olla hankaavia eivätkä happamia, vaan niiden tulisi olla lievästi emäksisiä (pH 8-10).

VEKKIVERHON PUHDISTUS JA HUOLTO

Vekkiverhot eivät tarvitse erillisiä huoltotoimenpiteitä. Tarvittaessa ne voidaan puhdistaa kostealla liinalla pyyhkimällä.



HYÖNTEISPUITTEEN HUOLTO

Hyönteispuitteet irrotetaan syksyllä ja puhdistetaan hyönteisistä. Tarvittaessa verkon voi myös pestä haalealla vedellä. Hyönteispuitteet varastoidaan talveksi suojaan, etteivät linnut pääse nokkimaan verkkoon jääneitä hyönteisiä ja riko samalla hyönteispuitteen verkkoa. Ulkopuitteen käyntivälystä on hyvä samalla säätää pienemmäksi saranoita ja aukipitolaitteen tankoa säätämällä.

HELOJEN HUOLTO

Saranat öljytään kevyesti kerran kahdessa vuodessa (n. 1 tippa / sarana). Lukot öljytään kevyesti vähintään kerran vuodessa (2 tippaa / lukko). Tuuletusikkunoissa ja -luukuissa olevat pitkäsulkijalaitteet ja aukipitolaitteet öljytään kevyesti kerran vuodessa. Öljynä käytetään ohutta yleis- tai teflonöljyä, esimerkiksi ompelukoneöljyä, aseöljyä, voiteluöljyä: WD-40 tai CRC. Öljyämisen jälkeen pitää muistaa puhdistaa ylimääräinen öljy pois puitteista ja lasista. Tarkista pintahelojen kiinnitys ja tarvittaessa kiristä kiinnitysruuvit.

KÄRPÄSET JA MUUT HYÖNTEISET IKKUNAN VÄLITILASSA

Varsinkin syksyisin ikkunan välitilaan saattaa hakeutua kärpäsiä ja muita hyönteisiä etsiessään lämpimiä paikkoja. Välitilaan pääsy ei ole tuotevirheestä johtuva asia. Kärpästen ja hyönteisten pääsyä ikkunan välitilaan voidaan vähentää laittamalla ikkunan vesireikiin vedenläpäisevää verkkoa. Samalla on kuitenkin huolehdittava siitä, ettei verkko estä ilmankiertoa tai veden poistumista rakenteesta. Verkko on pidettävä aina puhtaana, jotta se toimii ja pysyy ehjänä eikä pääse homehtumaan. On myös huolehdittava, ettei aukkojen peittäminen estä kosteuden poistumista ja riittävää ilmankiertoa, ettei ikkunoidenrakennetakuut raukea.

Kärpästiivisteiden asennus: tiivisteellä on tarkoitus suojata nuolen osoittama vesireikä ilman että estetään mahdollinen veden pois pääsy ikkunan välistä. Tiiviste asennetaan kuvan mukaisesti alapeltiin pohjalle saakka.

