

PALOVARMAN OVEN ASENNUS- JA HUOLTOOHJEET

Tuotteen takuu on Takuehtojen ja olosuhteiden alainen, joita vaaditaan AS Viljandi Aken ja Uks:deen myymille oville ja ikkunoille

- Ovea on tarkoitettu käytettäväksi lämmitettyjen työ- ja asuinalueiden tulisastojen välillä olevien sisäänkäyntien sulkemiseksi.
- Näin eristettyjen huoneiden lämpötilat eivät saa ylittää 5 °C, sisä-ovi.
- Näin eristettyjen huoneiden lämpötilat eivät saa ylittää 20 °C, klima-ovi.
- Lämpötilaerot erotettavien huoneiden välillä ei ole määritelty, ulkoovi.
- Ovia ei saa muuntaa tai leikata millään tavoin. Jos tarpeen, pyydä neuvoa valmistajan edustajalta.
- Ovia ei saa varastoida kylmässä ja kosteissa olosuhteissa.
- Ovia ei saa laittaa maaten suoraan lattialle tai betonille, vaan vahvalle ja tasaiselle pinnalle.
- Ovia ei saa asentaa ennen kuin kaikki rakennuksen ulkoiset sisäänkäynnit on suljettu ja liiallinen kosteus on poistettu rakennuksesta. Rakennuksessa oleva kosteus voi vahingoittaa ovia.
- Korjausten ajaksi ovet tulee peittää rakennuskartongeilla tai metallikelmulla, voidaksesi välttää ovien vahingoittumisen korjausten aikana.
- Jos asennusohjeista tai lisävarusteiden täydellisyydestä on poikettu, tuotteen suorituskykyä ei ehkä taata, tulisi konsultoida valmistajan kanssa tai tuote on merkittävä suorituskyvyn poistamiseksi.

Asennus

- Ennen oven asentamista tarkista oven sopivuus asennusaukkoon. Asennusaukkoa mitattaessa tarkista aukon koko ja täysikulmaisuus.
 - Ennen asennusta tarkista tuotteen laatu ja sen vastaavuus tilauksen kanssa.
 - Aseta ovi lappeelleen tasaiselle alustalle ja irrota karmi ovilevystä.
 - Nosta koottu karmi asennusaukkoon ja kiilaa se asennuskiilojen avulla. Kiilata asentakaa ruuvien lähelle ja jos tarpeen, ovenkynnyksen alle.
 - Vesivaakaa ja mittanauhaa käyttämällä varmista, että asennettu karmi on vaaterissa ja että kulmat ovat täysikulmaiset.
 - Merkitse kiinnityskohdat seinässä. Poista karmi, poraa reiät tapeille ja asenna tapit niihin. Jos kyseessä on puurakenteet, niin merkitsemis- ja porausaskeleet jätetään väliin.
 - Kiinnitä pystykarmi (saranasivu) tukevasti seinään, varmistaen etukätehen, että karmi on asennettu suoraan. Tämä voidaan tarkistaa pitkän suoran tangon avulla tai pitkän vesivaa'an avulla.
 - Asenna ovilevy karmen saranoihin ja tarkista ovilevyn ja vesivaa'an avulla, että toinen pystykarmi on oikeassa paikassa. Jos ovi avautuu ja sulkeutuu ongelmitta, kiinnitä myös toinen pystykarmi tukevasti seinään.
 - Tarkista, että käyntiväli ovilevyn ja karmen välissä on sama ympäriinsä (2.5 ± 1.5 mm).
 - Tarvittaessa säätäkää saranoista käyntiväliä.
 - Oven lukituksen jäykkyyttä pystytään säätämään lukkovastuksella karmissa
 - Asenna muovitulpat (pakkauksessa mukana) ruuvien aukkoihin.
 - Täytä asennusväli seinän ja oven kehyksen välissä palamattomalla kivivillalla (El30; El60) tai sertifioitulla paloluokitellulla PU-vaahdolla (El30) ja peitä se puukaistalla tai viimeistelet pinnat oven kehyksiin. Pintoja viimeistellessäsi suojele kehystä ja levyä vahingon varalta.
 - Asenna tarpeelliset lisäohjeet oveen: painikkeet, lukkokilvet, jne.
- Tulioven, jota käytetään usein, tulisi sulkeutua automaattisesti itsesulkeutumismekanismin avulla, joka on suunniteltu 80 kg painoisten ja suurempien levyjen sulkemiseen. Tämäntyyppistä sulkulaitetta ei käytetä lukittuihin oviin.
- Kipsilevyseinien tapauksessa seinän kulmat on vahvistettu jäykistetyillä elementeillä.

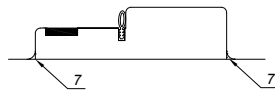
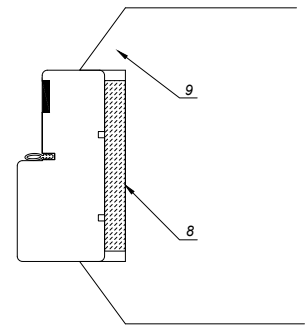
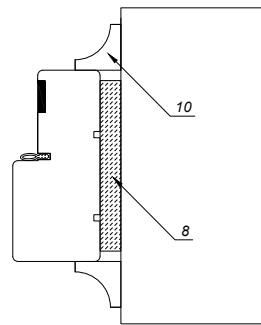
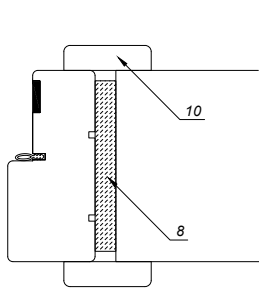
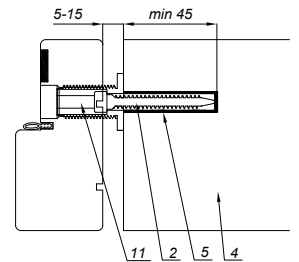
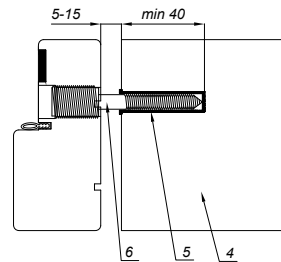
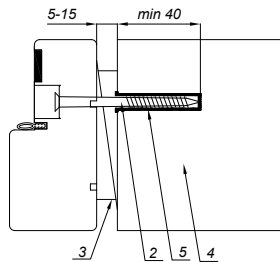
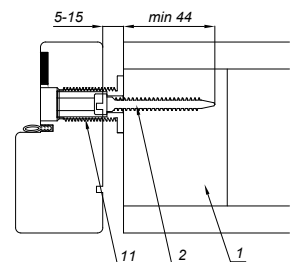
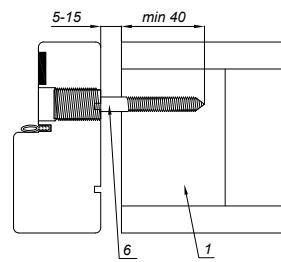
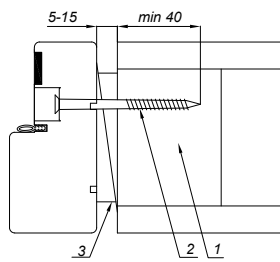
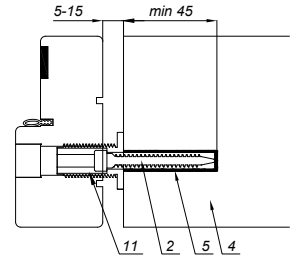
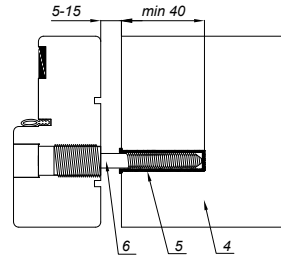
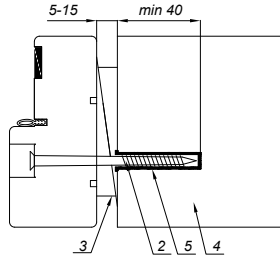
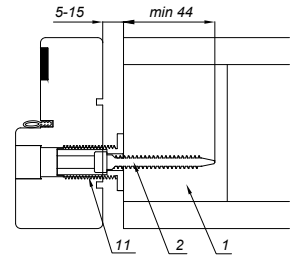
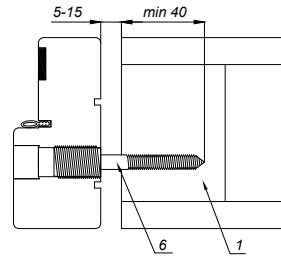
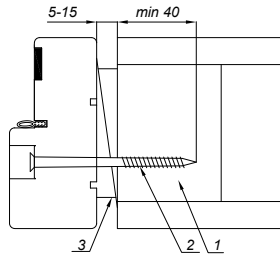
Oven huolto

- arkista liitokset, tuet ja lukon toiminta, sarnat ja kahva säännöllisesti. Liitä ruuvit tai vaihda kuluneet ja/tai vahingoittuneet varaosat tarpeen mukaan. Öljyä lukko ja sarnat tarpeen mukaan määrättyyn tarkoitukseen tarkoitettua öljyä käyttämällä.
- Tarkista, ettei sellaista laitetta, joka voi vaikuttaa oven toimintaan, ole poistettu tai lisätty.
- Kun tarkkaile oven sulkeutumista tarkista, että kaikki sulkimet on kiinnitetty vaadittuun asentoon ja että tiivisteet ovat kireät.
- Tarkista, että kaikki varaosat on kiinnitetty hyvin ja että tiivisteet tai eristemateriaalit eivät ole vahingoittuneet.
- Puhdistat ovet käyttämällä vettä ja pehmeää kangasta. Suuremman lian tapauksessa voidaan lisätä pesuainetta veteen. Liuottimia tai hankausaineita ei saa käyttää oven puhdistamiseksi.
- Lasipinnat puhdistetaan siihen tarkoitettulla pesuaineella. Tarkista pesuaineen etiketissä, ettei se vahingoita kiillotettuja pintoja.

Säännöllisesti huolletuissa ovissa sallitut poikkeamat:

- Levyn taivutus jopa 2 mm per 1 m.
- Kehyksen leveyden taivutus jopa 1 mm per 1 m.
- Levyn lävistäjien välinen ero jopa 2 mm.
- Maalattun pinnan laatu tarkistetaan 1-2 m etäisyydellä siten, että valo tulee takaa.

- 1 - Puu
- 2 - Ruuvi
- 3 - Muoviset tai puiset kiilat
- 4 - Kiviseinä
- 5 - Muoviset tai metalliset tapit
- 6 - Ruuvi "ESSVE programa"
- 7 - Tiivistemassa
- 8 - Eristys
- 9 - Palatsien viimeistely (kipsi)
- 10- Puiset listat
- 11- Asennusholkki TEMA tai KARTRO



Ovien hoito- ja huolto-ohjeet

Yleistä

Ovien lakka- ja maalipinnat ovat hyvin kulutusta kestäviä sekä likaa hylkiviä. Ovien ja karmien pinnat kestävät hyvin normaalisti kotitalouksissa käytettyjä aineita, kuten vettä, virvoitus-juomia, alkoholia, öljyjä, rasvoja ja muita ravintoaineita. Pintojen pitkäaikaista altistusta ulkoisille aineille on kuitenkin vältettävä; pinnat olisi puhdistettava likaantumisen jälkeen mahdollisimman nopeasti, jolloin ne saa puhtaaksi helpommin.

Puhdistus

Maalattut ja lakatut pinnat :

Likaantunut pinta puhdistetaan pesemällä tavallisilla veteen sekoitettavilla pesuaineilla. Työvälineenä käytetään pesuliuoksella kostutettua kangasta tai sientä. Pesuaine poistetaan vesipesulla, jonka jälkeen puhdistettu pinta kuivataan välittömästi. Runsasta veden käyttöä on vältettävä. Tavallisesti riittävä pesuaine on esim. astianpesuaine. Myös muita yleispuhdistukseen soveltuvia pesuaineita voidaan käyttää, kunhan pesuainevalmistajan erityissuosittukset huomioidaan. Vastaavasti hankausaineita ja ammoniakkia sisältäviä puhdistusaineita ei pidä käyttää. Pintojen normaalissa perussiivouksessa olisi suositeltavaa käyttää jaksotettua pyyhintää: ensin puhdistus vaha sisältävällä pesuaineella ja seuraavat 1-2 puhdistuskertaa kirkastavilla yleispesuaineilla.

Tahrat, jotka eivät lähde normaalilla vesipesulla, voidaan poistaa lakkabensiiniin kostutetulla pehmeällä kankaalla. Voimakkaita liuottimia (esimerkiksi asetonia ja tinneriä) ei saa käyttää, sillä ne saattavat pehmittää lakka- ja maalipintaa.

Laminaattipinnat :

Käytännössä yllä esitetyt pesuohjeet pätevät myös laminaattipintaisiin oviin. Lisäksi nämä pinnat kestävät myös lievää hankausta. Tarvittaessa pinnat voidaan pyyhkiä liuotinaineilla. Tämän jälkeen ovipinnat pitää huuhdella pesuaineella ja kuivata huolellisesti.

Tehdasmaalattujen ovien korjausmaalaus

Tehdas pohjaista katalyyttilakka- ja maalipintaa uudistettaessa kotikonstein on työssä huomioitava:

- Mahdolliset tahrat poistetaan alkaali- tai emulsiopesuaineilla, jonka jälkeen pinnat huuhdellaan huolellisesti ja annetaan kuivua. Vastaavasti pinnat voi pyyhkiä puhtaaksi esim. mineraalitäpätillä, jolloin jatkovaiheet voidaan tehdä välittömästi.
- Maalattavat pinnat hiotaan kauttaaltaan himmeäksi ja hiomapöly poistetaan huolellisesti. Mahdollinen irtonainen maali poistetaan.
- Mahdolliset reiät, halkeamat, kolot yms. kitataan alkyditäyteellä ja sen annetaan kuivua. Ylimääräinen kuivunut täyte hiotaan pois.
- Ennen maalauskäsittelyä varmistetaan, että maalattavat pinnat ovat puhtaita ja pölyttömiä.
- Varsinainen maalaustyö suoritetaan 1-2 kertaan tarpeen mukaan.

Lakkaus suoritetaan alkydilakoilla. Lakan valinta kiiltoasteen mukaan. Maalaus suoritetaan alkydimaaleilla. Vakiovalkoisen sävy NCS S 0502-Y. Lakkaus- ja maalaustyöhön saa lisäohjeita mm. Tikkurila Oy:n "Mitä maalia mihinkin" -oppaasta; osa Puiset sisäovet (N:o 16).

Helojen huolto

Saranat

Puun elämisestä johtuen saranoiden kiinnitysruuvien kireys on tarkistettava vuoden sisällä oven asennuksesta.

Lukot

Oven käyttölukot voidellaan myös säännöllisesti, jotta myös niiden toiminta olisi moitteetonta. Lukkojen voiteluun voidaan käyttää erilaisia voiteluöljyjä. Lukoissa voidellaan teljen kumpikin puoli, avainpesä ja mahdollisen vääntönupin juuri.

Muut helat

Laitosovissa tarkastetaan tiiviste-kynnysten moitteeton toiminta huoltotarkastusten yhteydessä. Tarvittaessa nivelosat voidellaan ja kynnysten ulostyöntimien liike säädetään.

Tiivisteet

Tiivisteet ovat pääosin valmistettu silikonista tai EPDM-kumista. Tiivisteet eivät vaadi erityistä huoltoa; säännöllinen oven normaalin puhdistuksen yhteydessä suoritettava puhdistus on riittävä. Tiivisteiden kunto on tarkistettava säännöllisesti. Mikäli tiiviste on rikkoutunut, on se uusittava.

AS Viljandi Aken ja Uks

Reg. no 10052966
Puidu 6 · 71020 Viljandi · Estonia
Tel +37 243 30610 · Fax +37 243 30613
vau@vau.ee

Sales

Puidu 6 · 71020 Viljandi · Estonia
Tel +37 243 30620 · Fax +37 243 30648
myyk@vau.ee

Tallinn office

Masina 22 · 10114 Tallinn · Estonia
Tel +37 26 300734 · Fax +37 26 300731
tallinn@vau.ee