

ULKO-OVIEN
ASENNUS- JA
HUOLTO-OHJE



KASKI 

ONNEKSI OLKOON!

Olette valinneet korkealaatuisen ja kotimaisen Kaski-oven. Tämän ohjeen avulla haluamme varmistaa, että ovenne toimii käyttövarmasti vuodesta toiseen. Lue asennus- ja huolto-ohjeet huolellisesti ennen oven asennusta. Säilytä ohjeet rakennusasiakirjana. Näitä ohjeita noudattamalla varmistatte sen, että Kaski -tuotteiden käyttö on teille mahdollisimman vaivatonta.

Kaski ovien huolto- ja käyttöohjevihkosta löydät vinkkejä pitkäikäisten tuotteidemme käyttöön ja huoltoon. Meille tärkeintä on tyytyväinen asiakas. Siksi tuotekehityksemme pääroolissa ovat olleet todelliset käyttäjät, heidän tarpeensa ja toiveensa.

Myös luonto kiittää päätöksesi puolesta. Kaski - tuotteiden valmistuksessa on käytetty materiaaleja ja menetelmiä, jotka säästävät ympäristöä ja ovat hyväksi kotisi sisäilman laadulle.

Kiitos että valitsit korkealaatuisen ja kotimaisen Kaski -tuotteen!

SISÄLTÖ

Vastaanotto, varastointi ja käsittely	4
Asennusohje	5
Saranoiden säätö- ja huolto-ohje	7
Lukkorunkojen käyttöohjeet	8
Vastalevyjen säätöohjeet	9
Muut varusteet	10
Huolto	11
Oven korjaus - ja huoltomaalausohje	12
Takuuehdot	15

VASTAANOTTO, VARASTOINTI JA KÄSITTELY

Tarkasta toimituksen pakkaukset heti vastaanottaessasi toimitusta yhdessä kuljettajan kanssa. Mikäli pakkauksissa on kuljetusvaurioita, kuvatkaa vaurion laatu mahdollisimman selvästi ja yksityiskohtaisesti rahtikirjaan. Jos mahdollista, ota kuvia vaurioista. Kuljetusliike ja lähettäjä eivät vastaa kuljetusvahingoista, joita ei ole merkitty rahtikirjaan. Kuljetusvaurio voi olla myös piilossa siten, että sitä ei voi havaita avaamatta pakkausta. Tällaiset vauriot on ilmoitettava kuljetusliikkeelle heti kun ne havaitaan, kuitenkin enintään 7 vrk:n kuluessa toimituksessa. Ilmoita vaurioista heti myös myyjälle. Älä asenna virheellistä tai vioittunutta tuotetta ilman valmistajan lupaa. Valmistaja ei vastaa vioittuneen tuotteen asentamisesta mahdollisesti aiheutuvista ylimääräisistä kuluista. Säilytä kuljetusasiakirjat.

Ovet on pakattu ja suojattu kuljetuksen ajaksi alustoille ja suojamuoveihin. Nämä pakkaukset eivät ole tarkoitettu pitkäaikaiseen varastointiin ulkona. Ovet tulee varastoida kuivassa tilassa tasaisella alustalla. Mikäli joudut varastoimaan ovia ulkona, huolehdi alustan tasaisuudesta ja ovien hyvästä säältä ja vedeltä suojaamisesta sekä ilman vaihtumisesta suojapeitteiden ja ovien välillä. Ovet voivat olla kuljetusalustoilla varastoinnin aikana. Valmistaja ei vastaa puutteellisesta suojauksesta tai varastoinnista tuotteille aiheutuneista vaurioista.

Mikäli ostit puuvalmiin oven, huolehdi oven riittävästä pintakäsittelystä ennen asennusta tai heti asennuksen jälkeen. Asenna tiiviste oveen vasta pintakäsittelyn jälkeen. Valmistaja ei vastaa tuotteista, jotka ovat menneet pilalle puutteellisen suojauksen tai varastoinnin vuoksi.

Suosittellemme, että ovea ei suojattaisi teipeillä. Teipeissä käytetään erilaisia pehmitimiä, jotka helpottavat teipin tarttumista esimerkiksi maalipintaan. Pehmitin voi olla niin voimakas, että se pehmittää myös sen alla olevan maalipinnan. Kun teippaus poistetaan, voi oven maalipinta vaurioitua. Suojaa ovi muovilla tai pahvilla siten, että ilma pääsee vaihtumaan suojan ja oven välillä, eikä teippi kosketa suoraan oven pintaa (esim. rakennusmuovi oven ympärille). Mikäli joudutte jostain syystä teippaamaan suoraan oven pintaan, toimikaa seuraavan ohjeen mukaisesti:

TEIPPAUKSEEN TULEE KÄYTTÄÄ SEURAAVIA TEIPPEJÄ, TEIPIT PAREMMUUSJÄRJESTYKSESSÄ:

- Deltec Masking Tape Extreme (oranssi)
- Deltec Masking Tape Gold (keltainen)
- Deltec Masking Tape Purple (violetti)
- PROF Maalarinteippi (sininen)
- Stovis Tapes höyrynsulkuteippi PS 1433 (vihreä läpinäkyvä)
- Stokvis Tapes maalarinteippi, Rajaus pro (vaaleanoranssi)
- Stokvis Tapes UV:n kestävä maalarinteippi (sininen)
- Tesa 4334 Precision Masking Tape maalarinteippi (keltainen)
- Tesa 4668 Transparent PE-Repairing Tape (läpinäkyvä)
- Tesa Precision Indoor 26270-00001 (keltainen) Vain sisätiloihin.
- Tesa Precision Outdoor 56250-00002 (vaaleansininen)
- Würth silkkipaperiteippi (vaaleanoranssi)

Edellä mainituillakin teipeillä teippausaika tulee minimoida. Useiden viikkojen teippausaika yhdistettynä erittäin suureen kosteuteen ja lämpötilaan altistaa maalipinnan vaurioille. Teippausajan tulee olla mahdollisimman lyhyt, maksimissaan yksi viikko.

ASENNUSOHJE

Huolellinen asentaminen on tärkeää oven hyvän toimivuuden, tiiveyden ja pitkäikäisyyden varmistamiseksi. Suosittelemme käyttämään asennustyössä alan ammattilaisia. Mikäli asennatte oven itse, tässä kuvataan yksi suositeltava asennustapa. Tämä ohje ei sulje pois muitakaan yleisesti hyväksyttäviä tai kohteen rakenteiden edellyttämiä menetelmiä. Tila, johon ovi asennetaan, tulee olla kuiva ja tasalämpöinen. Asiakkaan tulee huolehtia, että rakennusaikainen kosteus ei vaurioita ovea. Valmistaja ei vastaa virheellisestä asennuksesta tai rakennusaikaisesta kosteudesta johtuvista vioista.

ETENE OVIEEN ASENNUKSESSA SEURAAVASTI:

Varmista ennen asennuksen aloittamista, että ovi sopii asennusaukkoon ja eristeväli on joka puolella riittävä, noin 10-20mm. Aseta kynnyksen alle molempiin päihin sekä keskelle kiilat ja niiden avulla kynnys vaakasuoraan. Jätä kynnys alle myös eristeelle tilaa 10-20mm. Kiilaa karmin alaosa kiilojen avulla sivuttaissuunnassa keskelle asennusaukkoa ja sisään-ulos-suunnassa haluttuun tasoon. Varmista että karmin kiinnitysreikien kohdilla on seinärakenteessa materiaalia, johon karmin voi kiinnittää tukevasti ruuveilla. Kiilaa karmin yläpää asennusaukkoon kiilojen avulla. Tarkista että saranapuolen pystykarmi on pystysuorassa ja kiinnitä se tukevasti seinään tarkoituksenmukaisilla, riittävän isoilla ruuveilla kaikista kiinnityskohdistaan. Kiinnityskohtien takana tulee olla kiilat tukevan kiinnityksen varmistamiseksi. Ota ylimmästä saranasta pois yksi ruuvi ja ruuvaa siitä pitkä ruuvi seinärakenteeseen. Kiinnitä lukkopuolen pystykarmi alimmas- ta kiinnityskohdasta. Tarkista karmin ristimitta ennen ovilehden asentamista ja säädä tarvittaessa. Nosta ovilehti karmille.

Säädä lukkopuolen pystykarmi ovilehden mukaisesti ja kiinnitä seinään. Kaikkien kiinnitysruuvien ja alimman saranan takana tulee olla kiilat, joiden avulla säädetään asennus suoraan ja saadaan kiinnitettyä karmi tukevasti seinärakenteeseen. Säädä asennusta tarvittaessa. Tarkista, että oven käyntivälit ovat joka puolella tasaisen suuruiset. Säädä tarvittaessa käyntivälejä vielä saranoiden avulla. Säädä ovi saranoiden korkeussäätöä käyttäen oikeaan korkeuteen. Säädä kaikki saranat kantamaan yhtä paljon. Säädä oven karmissa oleva vastarauta sopivaan tiukkuuteen. Eristä asennusväli kohteen vaatimusten mukaisesti eriste-tilalla tai -vaahdolla. Ole varovainen eriste-vaahdon annostelussa, ettei se paisuessaan sotke tuotetta tai ympäröiviä pintoja. Toteuta asennusraon höyrynsulku kohteen vaatimusten mukaisesti. Asenna kynnyksen ulkopuolelle vesipelti ja viimeistele asennus listoittamalla asennusvälit peittoon molemmilta puolilta kohteen vaatimusten mukaan ja halutun ulkonäön saavuttamiseksi.

Pariovet ja levikkeelliset ovet asennetaan samalla tavalla, kiinnittäen ensin käyntioven puoleinen pystykarmi. Levikepuolen pystykarmi kiinnitetään levikkeen avulla käyntioven mukaiseksi. Tällöin ovilehti- välinen keskikäyntiväli tulee tiiviiksi. Kiinnitä myös yläkarmi ja kynnys keskivaiheilta kiinni runkoon. Mikäli parioven karmi on toimitettu osina, noudata tarvikepussin mukana tullutta karmin kasausohjetta. Levikkeen tiivistävyyden voi optimoida säätämällä reunasalpojen vastaholkkeja.

Hirsiseinään asennettaessa huomioitava seuraavaa: Jätä riittävä painumavara yläreunaan. Yläkarmin yläpuoli tulee eristää eristevillalla painumavaran vuoksi. Karmin kiinnitysruuvit eivät saa yltää seinähiirteen asti. Hirsirakenteissa tulee varmistaa karpuiden paikallaan pysyminen.

ASENNUSOHJE, PALO-OVET

PALO-OVIEN ASENNUKSESSA ON HUOMIOITAVA LISÄKSI SEURAAVAA:

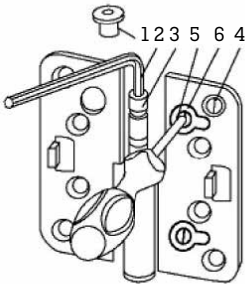
Ulkokäyttöön tarkoitettu palo-ovi on poikkeuksetta erittäin painava ja sen vuoksi oven asennuksessa on noudatettava erityistä varovaisuutta vahinkojen välttämiseksi. Paloturvallisuuden vuoksi nämä tuotteet vaativat asennuksen osalta erityistä huomiota ja annettujen asennusohjeiden noudattamista. Käytä asennuksessa puisia tai puupohjaisia asennuskiiloja. Käytä seinärakenteeseen soveltuvia kiinnitystarvikkeita, puurunkoisessa seinässä puuruuvit ja kiviaineisessa seinässä soveltuvat kiinnitystulpat ja ruuvit.

Kiinnitysruuvien tulee olla kooltaan vähintään 6*120mm. Eristeväli saa olla enintään 20 mm leveä. Käytä eristeenä jotain seuraavista eristeistä: Wurth Sealfire W300/W350, Joints Firefoam PRO+, Nullifire FF197 tai Sika Boom-F+ palonkestäviä pu-vaahoja tai A1 luokan kivivillaa. Tarvittaessa sauman voi tiivistää Wurth Sealfire W100 palonkestävällä akryylimassalla. Eristettä tulee olla koko karmin syvyydeltä. Asenna oven mukana toimitetut palovilla kiekot lukon painikkeen porauksiin helojen asentamisen yhteydessä. Tarkista oven käyntiväljen suuruus, käyntiväljen tulee olla 3mm +/-1mm, säädä tarvittaessa.

SARANOIDEN SÄÄTÖ- JA HUOLTO-OHJE

SARANOIDEN SÄÄTÖ- JA HUOLTO-OHJEET 3248-110TMKSS

Oven korkeussäätö (katso kuva): Kierrä yhden saranan nuppi (1) irti kuusiokoloruuvilla (2). Kun kierrät kuusiokoloruuvia (3) myötä päivään, ovi nousee noin 1 mm/säätöruuvien kierros. Kun ovi on noussut haluttuun korkeuteen, säädä myös muut saranat samalla tavalla, jotta oven paino jakaantuu tasaisesti jokaiselle saranalle. Kierrä lopuksi sarananupit (1) paikoilleen. Oven sivuttaissäätö (katso kuva): Avaa ovi niin isolle, että voit säätää saranan karmilehden ruuveja esteettä. Löysää ruuvitaltalla (5) keskimmäisten saranoiden kiinnitysruuveja (4) noin puolitoista kierrosta.



Jos haluat oven alareunan siirtyvän lukkopuolelle päin, jolloin oven ja karmin välisä saranapuolella kasvaa, löysää alimmaisen saranan kiinnitysruuveja (4) noin puolitoista kierrosta. Kierrä sen jälkeen säätöruuveja (6) myötä päivään: yksi sivusäätöruuvien (6) kierros myötä päivään siirtää ovea saranan kohdalta lukkopuolelle päin noin 2 mm (puoli kierrosta siirtää 1 mm, 2 kierrosta siirtää 4 mm). Kun olet säätänyt molemmat sivusäätöruuvit (6) samaan syvyyteen, kiristä kiinnitysruuvit (4). Tee tarvittaessa säätö myös ylimmälle saranalle. Säädä keskimmäisten saranoiden sivusäätöruuvit (6) siihen syvyyteen, johon ovi ala- tai yläsaranoiden säädön jälkeen on asettunut. Tärkeää on, että keskimmäiset saranat säädetään sivusuunnassa ylä- ja alasaranan kanssa samalle linjalle. Lopuksi kiristä vielä kerran kaikkien saranoiden kiinnitysruuvit (4). Huom! Saranoiden säädöillä korjataan ovilevyn asentoa karmissa. Säätö ei ole tarkoitettu virheellisesti asennetun karmin suoristamiseksi. Ovilehden säätö sarana-karmin suuntaan onnistuu poistamalla saranan alla oleva aluslevy (katso kuva).

Säännöllinen voitelu esim. Teflon- tai Vaseeliinispraylla parantaa saranoiden toimintaa ja pidentää niiden käyttöikää.

LUKKORUNKOJEN KÄYTTÖOHJEET

LUKKORUNKO LC102

Automaattisesti takalukittuva sylinterilukkorunko. Lukko varustetaan molemmin puolilla painikkeilla. Takalukittumista ohjataan rintalevyssä olevalla valintanupilla. Takalukittu ovi avataan kääntämällä avainta 180° ulkopuolelta tai vääntönuppia 90° sisäpuolelta. Tämän jälkeen lukko avataan painikkeella.

VALINTANUPIN ASENTO:

YLÄASENTO = Takalukitus, telki ulos 21 mm. Painikkeet toimivat, kun avainta tai vääntönuppia on käännetty.

ALA-ASENTO = Telki ulos 14 mm. Lukko avataan painikkeella.

LC102 lukkorungossa on valintanupin lukitustoiminto, jolla voidaan estää päiväkäyttötoiminto. Valintanuppi lukitaan kiertämällä kuusiokoloavainta noin kaksi kierrosta vasta päivään, kunnes ruuvi pysähtyy ja avataan kiertämällä ruuvia myötä päivään.

LUKKORUNKO KP4190

Automaattisesti takalukittuva sylinterilukkorunko. Takalukittumista ohjataan rintalevyssä olevalla valintanupilla.

VALINTANUPIN ASENTO:

YLÄASENTO = Takalukitus, telki ulos 21 mm. Lukko avattavissa vain avaimella tai vääntönupilla. ALA-ASENTO = Telki ulos 14 mm. Lukko avattavissa myös painikkeella.

LUKKORUNKO 4190 SYM

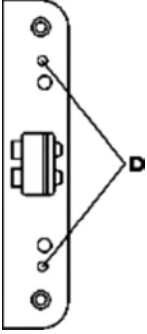
Lukkorunko toimii kuten yllä kuvattu KP4190. Tässä mallissa voi vaihtaa lukkorungon käteisyyden seuraavasti: Irrota lukkorunko ovesta ja paina isompi telki sisään. Teljen sivussa on 3mm kuusiokoloruuvi, avaa se, vedä telki ulos lukkorungosta, käännä sitä 180 astetta, työnnä paikalleen ja kiristä ruuvi kiinni. Toimi samalla tavalla pienemmän teljen kanssa. Pienemmän teljen lukitusruuvi on 2mm kuusiokolo. Telkien ruuvit tulee olla kiristetty huolellisesti, mutta liiallisen voiman käyttöä on vältettävä. Laita lukkorunko takaisin oveen.

LUKKORUNKO KP200

KP200 lukkorunko lukitaan ja avataan joko kääntämällä ulkopuolelta avaimella kaksi kierrosta tai kääntämällä sisältäpäin vääntönuppia kaksi kierrosta. KP200:ssa ei ole itsestään lukittuvaa toimintoa. Lukitus tapahtuu manuaalisesti, jolloin lukitustelki liikkuu sisään tai ulos tehdyn toiminnon mukaisesti. Lukon ollessa päiväkäyttötilassa eli ei lukittuna, se avautuu painikkeesta, jolloin pienempi telki liikkuu. Tarkista aina oven lukitus varmistamalla painikkeesta, ettei ovi avaudu. Tämä lukkorunko ei ole yhteensopiva Abloy-avainpesien kanssa.

VASTALEVYJEN SÄÄTÖOHJEET

VASTALEVY LP711 SÄÄTÖOHJE



Vastalevyissä on portaaton ja käytössä luistamaton säätö, jolla voidaan optimoida tiivisteiden toimivuus ja parantaa oven käyttömu-kavuutta. Säätö tehdään helposti ruuvitaltalla rintapinnasta. Tuotteet ovat murtolujuudeltaan varmuuslukkovastalevyjen tasoa. Voit paran-taa oven murtovarmuutta ruuvaamalla vasteruuvit niin, että ne tavoittavat seinärakenteen. Tällöin oven ja karmin välistä rakoa ei voi väkivalloin suurentaa. Vasteruuveja ei saa kiristää liikaa.

Säätöohje: Saadaksesi oven tiiviimmäksi, kierrä ruuveja D myötätäpäi-vään. Säätöpesän onpysyttävä yhdensuuntaisena vastalevyn etureu-nan kanssa. Älä käytä liiallista voimaa.

VASTALEVY 0092B SÄÄTÖOHJE

Säätö tapahtuu löysäämällä säätöruuveja. Liikuta ruuveja ovaalin muotoisessa reiässä haluamaasi kohtaa ja kiristä ruuvit. Kokeile oven / lukon toimivuus. Säätö on suoritettu oikein, kun oven ja karmin välissä on yhtä suuri käyntivälitys ympäri oven ja ovi painaa tiivisteitä tasaisesti sekä sulkeutuu ja luk-kiutuu kevyesti.

FIX S3105 PITKÄSULKIJA

Pitkäsulkijalukituksella varustettu ovi avataan kääntämällä painike vaaka-asen-toon ja avataan ovi. Ovi vedetään kiinni myös painikkeen ollessa vaaka-asennossa, painike painetaan alas vasta oven ollessa kiinni. Ovi lukitaan ja avataan lukitukses-ta kääntämällä oven sisäpuolella olevaa vääntönuppia. Jos ovesa on ulkopuolella avainpesä, voidaan lukitus avata ja sulkea myös ulkopuolelta.

FIX 150 -AUKIPITOLAITE

Laitteen avulla voit säätää oven avautu-misen portaattomasti haluamaanne tuule-tusasettoon. Aukipitolaite toimii oven pai-nikkeen kautta. Avatkaa ovi haluamaanne tuuletusasettoon, kääntäkää painike kiinni-asentoon (alas). Ovi lukittuu paikoilleen eikä paiskaudu kiinni tuulen vaikutuksesta. Jos painike on auki -asennossa (vaakatasossa), ovi liikkuu vapaasti. Älä liikuta ovea tuule-tusasetossa. Se heikentää aukipitolaitteen kitkavoiman ennenaikaisesti.



VASTARAUDAN SÄÄTÖ

1. Löysää ylin ja alin ruuvi
2. Säädä vastatelki
3. Kiristä lukitusruuvit
4. Tee säätö kaikille vastarauoille samalla tavalla

MUUT VARUSTEET

SÄLEKAIHTIMET JA LAPSITURVALLISUUS

Kieritä narut narupidikkeiden ympärille niin, etteivät kaihtimen narut roiku liian matalalla eikä narusta muodostu silmukoita tai lenkkejä, jotka voivat olla vaaraksi pienille lapsille.

VAROITUS

1. Pienet lapset voivat kiertää naruja kaulansa ympäri ja kuristua narujen silmukkaan, ketjuun ja nauhoihin, joilla kaihdinta käytetään.
2. Kuristumisen ja kiinni jäämisen välttämiseksi narut on pidettävä pienten lasten ulottumattomissa.
3. Siirrä vuoteet, lastensängyt ja kalusteet kauas kaihtimen naruista.
4. Älä sido naruja yhteen. Varmista, etteivät narut kierry ja muodosta silmukkaa.
5. Asenna sisältyvät turvalaitteet ja käytä niitä laitteissa asennusohjeiden mukaisesti, jotta onnettomuusrisi pienenee.

HUOLTO

PUHDISTUS

Käytä ovipintojen puhdistukseen vettä sekä neutraaleja ja mietoja yleispuhdistusaineita, esimerkiksi Fairy-vesi-seosta. Maalipintojen puhdistukseen ei saa käyttää voimakkaita liuottimia (kuten tinneriä tai asetonial), maalinpuhdistusaineita tai hankausaineita. Ne saattavat pehmittää lakka- ja maalipinnan.

LUKKORUNKOJEN JA LUKKOJEN HUOLTO

Voitele kaikkien lukkojen teljet, vääntönupin juuri ja avainpesät (käyttölukot, varmuuslukot, pitkäsavut) sekä aukipitolaitteen liukuosat lukkoöljyllä kerran vuodessa. Tarkista myös, että painikkeen, lukon ja avainpesän kiinnitysruuvit ovat kunnolla kiinni, ruuvit saattavat löystyä käytössä. Muista, että lukot toimivat vain, kun ovi on huolellisesti suljettu. Oven lukkiutuminen on aina syytä varmistaa työntämällä ovea - etenkin, jos ovessasi on tiukat tiivisteet. Käyttölukon takalukittuessa kuuluu pieni

napsahdus. Se on merkki siitä, että ovi on varmasti lukossa.

Mikäli oven painike ei palaudu normaalisti yläasentoon, tarkista että painike on asennettu kohtisuoraan oveen nähden. Tarkista myös, ettei painikkeen kiinnitysruuvit ole kiristetty liian tiukkaan. Painikkeiden ruuvien tulee olla hyvin kiristetty, että painikkeet pysyvät käytössä paikallaan, mutta liiallista voiman käyttöä tulee välttää. Mikäli ovessa on pikakiinnitteinen painike, tarkista edellä mainittujen lisäksi, ettei painikkeita ole painettu liian tiukasti aluskilpiä vasten. Tarvittaessa tarkista, että painikkeen palautinjousi on oikein paikallaan (huom. kaikissa painikkeissa ei välttämättä ole erillistä palautinjousta ollenkaan). Säädä tarvittaessa painikkeen asennus kohtisuoraan oveen nähden, löysää kiinnitystä tai pikakiinnitystä ja/tai asenna mahdollisesti irronnut palautinjousi.

OVEN KORJAUS- JA HUOLTOMAALAUSSOHJE

Kaikki maalatut, sääräsitukselle alttiit pinnat kaipaavat huoltomaalausta. Huoltomaalauksen tarvetta tulee arvioida vuosittain, ja suorittaa maalaus heti kun tarvetta ilmenee. Huoltomaalauksen ajankohta riippuu rakenteellisista seikoista, sääräsituksen määrästä ja ilmansuunnasta. Yleisin syy maalipinnan ja puun vaurioitumiseen on kosteus. On huolehdittava siitä, että puu saa kuivua ennen vaurioiden korjausta tai uudelleen maalausta. Puun kosteuden tulee olla maallattaessa alle 20 %. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Kaski-ovet ovat pintakäsittelykorkealuokkaisilla pintakäsittelyaineilla. Eri maalityyppien korjaus- ja huoltomaalausohjeet on kuvattu alla.

SUOJAUS

Suosittellemme, että ovea ei suojattaisi teipeillä. Teipeissä käytetään erilaisia pehmitimiä, jotka helpottavat teipin tarttumista esimerkiksi maalipintaan. Pehmitin voi olla niin voimakas, että se pehmittää myös sen alla olevan maalipinnan. Kun teippaus poistetaan, voi oven maalipinta vaurioitua. Suojaa ovi muovilla tai pahvilla siten, että ilma pääsee vaihtumaan suojan ja oven välissä, eikä teippi kosketa suoraan oven pintaa (esim. rakennusmuovi oven ympärille). Mikäli joudutte jostain syystä teippaamaan suoraan oven pintaan, toimikaa seuraavan ohjeen mukaisesti:

TEIPPAUKSEEN TULEE KÄYTTÄÄ SEURAAVIA TEIPPEJÄ, TEIPIT PAREMMUUSJÄRJESTYKSESSÄ:

- Deltec Masking Tape Extreme (oranssi)
- Deltec Masking Tape Gold (keltainen)
- Deltec Masking Tape Purple (violetti)
- PROF Maalarinteippi (sininen)
- Stovis Tapes höyrynsulkuteippi PS 1433 (vihreä läpinäkyvä)
- Stokvis Tapes maalarinteippi, Rajaus pro (vaaleanoranssi)
- Stokvis Tapes UV:n kestävä maalarinteippi (sininen)
- Tesa 4334 Precision Masking Tape maalarinteippi (keltainen)
- Tesa 4668 Transparent PE-Repairing Tape (läpinäkyvä)
- Tesa Precision Indoor 26270-00001 (keltainen) Vain sisätiloihin.
- Tesa Precision Outdoor 56250-00002 (vaaleansininen)
- Würth silkkipaperiteippi (vaaleanoranssi)

Edellä mainituillakin teipeillä teippausaika tulee minimoida. Useiden viikkojen teippausaika yhdistettynä erittäin suureen kosteuteen ja lämpötilaan, altistaa maalipinnan vaurioille. Teippausajan tulee olla mahdollisimman lyhyt, maksimissaan yksi viikko.

OVEN KORJAUS- JA HUOLTOMAALAUSSOHJE

2-KOMPONENTTI KATALYTTI-MAALI

Mahdolliset vauriot kuten, halkeilu, hilseily tai muut pinnan vauriot tulee korjata välittömästi.

1. Poista halkeillut tai hilseillyt maali.
2. Puhdista ovi miedolla alkalisella / emäksisellä eri toimittajien "Maalarinpesu" -tuotteilla esim. "Maalarin liuotin" (Solmaster). Tee tuotteen laimennukset valmistajan ohjeen mukaan. Uudelleenmaalattavat pinnat voi vaikeissa tapauksissa pestä myös miedolla rasvan / silikoninpoistoaineella.
3. Varmista, että hankkimasi silote, pohjamaali ja pintamaali sopivat yhteen keskenään ja tehdasmaalaton oven 2-komponentti Katalyyttimaalin kanssa.
4. Kittaa mahdolliset vauriot ulkokäyttöön soveltuvalla alkydisilotteella / lakkakitillä. Syvempiin ja isompiin vaurioihin suosittelemme automaalaukseen tarkoitettua 2-komponenttista "muovikittää".
5. Hio korjausalue hiomapaperilla sileäksi käyttäen tarvittaessa ensin karheempaa (P150), ja lopuksi hienompaa (P320 - 500) paperia.
6. Jos korjauskohta on näkyvällä alueella, suosittelemme koko maalipinnan karhentamista hienolla paperilla pintamaalausta varten. Varmista uusien maalien tartunta vanhaan maalipintaan joko pesemällä maalattavat pinnat rasvan- / silikoninpoistoliuotilla, tai sivelemällä liuotinhenteisellä ulkokäyttöön soveltuvalla tartunta-pohjamaalilla, esim. Otex-pohja [Tikkurila]. Huomaa, että vanhemmat maalipinnat ovat jo muuttaneet sävyään, joten paikkamaalaus oikealla sävylläkään ei anna tasaista lopputulosta, joten koko näkyvän alueen pintamaalausta suositellaan.
7. Maalaa sivelemällä uudelleen koko oven näkyvä pinta puolihihmeällä [20-30 G6°

alkydi- maalilla, joka soveltuu ulkokäyttöön ja ovipintaan, esim. Puu- ja metallimaali [Sadolin], Futura [Teknos],

Teho ikkuna ja ovimaali [Tikkurila] tai liuotinhenteisellä autokäyttöön tarkoitettulla Akryylipintamaalilla. esim. Spies Hecker Permarcon. Sitä saa myös spraypullona [Pintaväri Oy]. Jos ruiskutat maalin, suojaa huolellisesti muut ympärillä ja läheisyydessä olevat pinnat maaliumulta. Kysy myös ohjeet rajaukseen, puhdistukseen ja korjauskohdan häivytykseen väriliikkeeltä.

PVC -muovisen lasilistan korjausmaalauksen voi tehdä samoilla pintamaaleilla ja menetelmillä. Muovipinta täytyy karhentaa hienolla (P320 - 400) hiomapaperilla ja tarvittaessa rasvanpoistolla. Otex tartunta-pohja maalilla varmistetaan uuden maalin tartunta.

VESIOHENTEISET AKRYLAATTI-MAALIT JA LAKAT

1. Kaavi kaikki irtonainen ja halkeillut maali pois mekaanisesti; muut pinnat puhdistetaan irtonaisesta liasta ja pölystä.
2. Mahdollinen huokoinen puu poistetaan esim. hiomalla.
3. Homehtuneet kohdat pestään Rensa homepesuliuksella ja huuhdellaan huolellisesti vedellä.
4. Paljaat puupinnat käsitellään puunsuojalla, esim. Woodex Kylläste Aqualla tai Woodex Kyllästeellä.
5. Maalattavat pinnat maalataan halutulla Aquatop -sävyllä; maalina voidaan käyttää myös öljy- tai akrylaattimaaleja (esim. Futura 15, Woodex Peittävä Puunsuoja Aqua tai Nordica Eko- talo-maali).

OVEN KORJAUS- JA HUOLTOMAALAUSSOHJE

MAALATUT ALUMIINIPINNAT

Pienet korjaukset, joissa maalikalvo ei ole vaurioitunut alustaan asti, tehdään seuraavasti: hio vaurio kevyesti, poista irtonainen pöly ja maalaa kohta alkydipohjaisella autopintamaalilla.

Hankautumiset, joissa alusta on näkyvässä, korjataan seuraavasti: hio vaurio kunnolla, poista irtonainen pöly, maalaa pohjamaali 2-komponenttisella polyvinyylipohjaisella 2-komponenttisella polyvinyylipohjaisella Wash primes -pohjamaalilla, minkä jälkeen tulee mahdollinen välihionta. Maalaa lopuksi pintamaali alkydipohjaisella autopintamaalilla.

PANEELIPINTAISET ULKO- JA MÖKINOVET

Suosittelemme paneelipintaisen oven hankkimista aina pintakäsittelyyn (kuultosävy + lakka), joka tehdään tehtaalla. Mikäli ovi ostetaan kuitenkin puuvalmiina, se on pintakäsitteltävä heti. Käsittelyyn suosittellemme Teknoksen kuultokäsittelyaineita. Ennen oven käsittelyä, puhdista ovi liasta ja pölystä. Mikäli haluat puun värin säilyvän, käytä Teknoksen 1702 Mänty-kuultokäsittelyainetta. Lakkaa ovi kaksi kertaa kuultokäsittelyn jälkeen. Emme suosittele käytettäväksi pelkkää lakkaa ilman suoja-aineita. Käytä työvälineinä pensseliä tai ruiskua.

KUULTOKÄSITELLYN PINNAN HUOLTOMAALAUSSOHJE:

1. Pohjatyöt kuten edellä.
2. Paljastetut puupinnat käsitellään halutun sävyisellä puunsuojalla (Aquaprimer 2900-02, Woodex Kuultava Puunsuoja).
3. Käsitellään kaikki pinnat Aquaprimer 2900-02:lla sävytettyllä Aquatop-lakalla (lisätään lakkaan noin 5 % ko. kuultoväriä) tai sävytettyllä puolikiiltävällä Helo -erikoislakalla. Huom. Testaa ennen huoltomaalausta värisävy näkymättömälle pinnalle esimerkiksi ovilehden yläreunaan.

KYNNYKSET

Puuosat on käsitelty vesiohenteisella puuöljyllä, sävy TM1703 tiikki. Tarvittaessa kynnyksen voi käsitellä uudelleen vesiohenteisellä puuöljyllä. Alumiiniosat voidaan puhdistaa miedolla pesunesteellä ja kostealla pyyhkeellä.

TAKUUEHDOT

Valmistaja sitoutuu korjaamaan valmistamassaan ovesa tai karmissa mahdollisesti ilmenevän valmistus- tai raaka-ainevirheen, josta ostaja on tehnyt ilmoituksen kohtuullisessa ajassa. Mikäli ovesa ilmenevä virhe johtuu oven ostajan varomattomuudesta, oven virheellisestä käsittelystä, varastoinnista tai asennuksesta, rakennusaikaisesta kosteudesta tai luonnollisesta kulumisesta, valmistaja ei ole velvollinen korvaamaan vaurioita. Tämän lisäksi valmistaja myöntää seuraavat lisätakuut:

MAALATUT HDF-LEVYPINTAISET ULKO-OVET JA PARVEKEOVET

Maalatuille ulko-oville myönnetään kolmen (3) vuoden materiaali- ja rakennekestävyystakuu sekä viidentoista (15) vuoden suoranapysymistakuu ostopäivästä lukien. Ovien suoruus täyttää RT-kortiston antaman suoruustoleranssin. Nämä takuut ovat voimassa ainoastaan, jos ovi on asennettu ja huollettu asennus- ja hoito-ohjeiden mukaisesti. Mikäli oikein asennettu ovi vääntyy pysyvästi yli 5 mm, Kaskipuu toimittaa asiakkaalle uuden ovilevyn. Mikäli tuote korvataan uudella osalla, takuu korvaa uuden osan toimituksen.

PANEELIPINTAISET ULKO- JA MÖKINOVET

Paneelipintaisille ulko- ja mökin oville myönnetään kolmen (3) vuoden materiaali- ja rakennekestävyystakuu ostopäivästä lukien. Ovien suoruus täyttää RT-kortiston antaman suoruustoleranssin. Nämä takuut ovat voimassa ainoastaan, jos ovi on asennettu ja huollettu asennus- ja hoito-ohjeiden mukaisesti. Rakennekestävyystakuu ei vastaa auringonvalon ja veden ovelle aiheuttamia pinnanhalkeiluja ja värimuutoksia.

HUOMAUTUS:

Ostosote tai muu myyjän antama todistus ostosta ja sen ajankohdasta tulee säilyttää ja liittää mahdolliseen virheilmoitukseen. Virheilmoitus tulisi ensi sijassa tehdä oven myyjälle tai välittäjälle. Lisätakuut eivät rajoita kuluttajansuojalainsäädättyjä virhevastuita ja kuluttajan oikeuksia. Pidämme oikeudet muutoksiin.

REKLAMAATIOT

Mahdollisissa reklamaatioilanteissa asiakkaan tulee varmistaa, että tuote on varastoitu, asennettu ja huollettu valmistajan ohjeiden mukaisesti. Valmistaja ei korvaa tuotteen virheellisestä varastoinnista tai asennuksesta aiheutuneita vaurioita.

Tilaaaja on velvollinen tarkastamaan tuote heti sen saavuttua. Mahdolliset kuljetusvauriot on kirjattava rahtikirjaan sekä mahdollisesta virheestä on viipymättä ilmoitettava myyjäliikkeeseen. Mikäli asiakas ei ilmoita kuljetusvauriota 3 viikon kuluessa tuotteen saapumisesta, valmistaja ei ole velvollinen korvaamaan kuljetuksessa tapahtuneita vaurioita.

Jos kuitenkin on kyse valmistajan virheestä, on otettava yhteys myyjäliikkeeseen. Aiheettoman reklamaatioilmoituksen käsittelystä perimme valmistajalle aiheutuneet kulut.



Kaski -ovet, joita koskee EN 14351-1+A1 tuote-standardi, ovat CE-merkit-
tyjä. CE-merkintä osoittaa, että tuotteet täyttävät standardissa määritetyt
olennaiset vaatimukset. CE merkintä on ovilehdessä sarana- tai yläpuolella.
Suoritusasteilmoitukset CE-merkityistä tuotteistamme löytyvät nettisivuil-
tamme osoitteesta www.kaski.fi