

KINGI® VAIHTORUUVILLA™ LISÄÄ KÄYTTÖVUOSIA KATOLLE

Valitettavan usein katon kiinnittämiseen käytetyt naulat ja ruuvit ovat katon heikoin lenkki. Niiden huonon kunnan vuoksi vaihdetaan turhan usein koko katto. KINGI® vaihtoruuvi™ on suunniteltu jatkamaan peltikaton kestoikää pellin mukaiseksi. KINGI® vaihtoruuvien™ suurempi paksuus varmistaa ruuvien pitävyyden edellyttäen, että ruode on kunnossa. Suurempi aluslaatta puolestaan peittää vanhan ruuvien reiän kunnolla. Kruunukannan muotoilu takaa asennusistukalle pitävän otteen ruuvien kannasta.

Käytä asennuksessa KINGI® asennusistukkaa (Ø 8,27 mm), jotta KINGI® vaihtoruuvien™ tavallista paksumpi 3-kerrospinnoite ei vaurioidu asennuksen aikana.

Asennettaessa kateruuvi pysyy erinomaisesti KINGI® asennusistukassa voimakkaan magneetin ansiosta.



KRUUNUSTA SEN TUNNISTAA

📍 Ilveskaari 12, 01900 Nurmijärvi
☎ 0400 154 888
✉ kingi@kingi.fi
www.kingi.fi

KÄYTTÖOPAS

Tästä ohjeesta löydät tarvittavat tiedot KINGI® vaihtoruuvien™ käytöstä ja takuista. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai suoraan Kingin asiakaspalveluun: kingi@kingi.fi tai 0400 154 888.

KÄYTTÖKOHTEET

KINGI® vaihtoruuvi™ on tarkoitettu käytettäväksi ruostuneiden kateruuvien tai -naulojen korvaamiseen kaistoissa ja seinissä.

KINGI® vaihtoruuvien™ käyttö edellyttää, että puurotteet tai -koolaukset ovat kunnossa. Teräsruteen tai -koolauksen materiaalipaksuus voi olla korkeintaan 0,7 mm.

KINGI® vaihtoruuveja™ voidaan käyttää ilmastorasitusluokissa C1, C2, C3 ja C4. Vain erittäin ankarissa meri- ja teollisuusilmastoissa ruuvien käyttöä ei suositella.



SÄILYTYS

Säilytä ja varastoi KINGI® vaihtoruuvit™ kuivassa tilassa.

ASENNUSOHJE

OIKEA ASENNUS

Jos mahdollista, käy tarkistamassa yläpohjassa, että ruoteet ovat suunnitellulla ruuvinvaihtokohdalla kunnossa. Samalla voit tarkastaa, onko yläpohjassa laajempia kosteusongelmia.

Poista vanha ruuvi tai naula. Älä käytä ruuvien poistoon KINGI® -asennusistukkaa, jotta sen magneettiin ei tartu vanhan ruuvien jätteitä. Aseta KINGI® vaihtoruuvi™ poistetun ruuvien reikään ja kiristä se varovasti, jotta ruuvi ei pääse kirkkaamaan (ylikiertynyt). Aluslaatan tulee puristua hieman, jotta tiiveys saavutetaan.

Tarvittaessa kiinnityksen voi varmistaa laittamalla normaalin KINGI® kateruuvien profiilin pohjaan vaihtoruuvien läheisyyteen.



Virheellinen asennus. Koska ruuvi on vinossa, liitoskohta ei ole vesitiivis.



Asennus on liian löysä. EPDM-tiiviste ei painu tiiviisti asennettavaa levyä vasten.

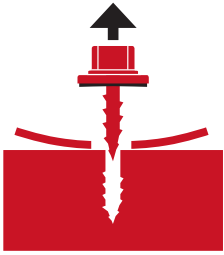


Oikea kireys. Aluslaatan tulee puristua hieman, jotta tiiveys saavutetaan.



Asennus on liian tiukka. Aluslaatan tiiviste puristuu liikaa ja pursuaa runsaasti alumiinisen osan alta.

ASENNUKSEN VAIHEET



Vaihe 1

Poista vanha ruuvi tai naula. Älä käytä vanhan ruuvin poistoon KINGI® -asennusistukkaa, jotta sen magneettiin ei tartu vanhan ruuvin jäänteitä.



Vaihe 2

Säädä ruuvinvääntimen kierrosnopeudeksi 300-700 rpm. Kiinnityksessä ruuvinväännintä tulisi painaa kevyesti. Normaalin kateruuvien asennusta pienemmällä kierrosnopeudella ja kevyemmällä painamisella voidaan välttää ylikiertyminen (korkkaaminen).



Vaihe 3

Aseta ruuvi KINGI® asennusistukkaan (Ø 8,27 mm) ja aseta ruuvin kärki poistetun ruuvin tai naulan reikään.



Vaihe 4

Pidä ruuvi suorassa poratessasi. Jos ruuvi porautuu vinoon, aluslaatan tiiviste ei puristu riittävän tiukasti peltiä vasten eikä liitoksesta tule vesitiivis.



Vaihe 5

Poraa ruuvi varovasti niin syväälle, että aluslaatan EPDM-tiiviste istuu napakasti teräskatetta vasten, jolloin liitoskohdasta tulee vesitiivis. Älä kuitenkaan poraa liian tiukalle, jottei aluslaatta painu kupiksi tai ruuvi ylikierry. Ylöspäin taittuneet aluslaatan reunat muodostavat kupin, johon kertyvä sadevesi aiheuttaa korroosioriskin. Jos ruuvien maalipinnoite jostain syystä vaurioituu asennuksen aikana siten, että alla oleva sinkitys paljastuu, vaihda ruuvi uuteen.



Vaihe 6

Tarkista asennuksen jälkeen, että ruuvit on kiinnitetty ohjeen mukaisesti. Korvaa virheellisesti kiinnitetyt ruuvit uusilla, oikein kiinnitetyillä ruuveilla. Lisää tarvittaessa normaali KINGI® kateruuvi korvatus ruuvin/naulan läheisyyteen profiilin pohjaan. Tällä lisäyksellä varmistat teräsprofiilin kiinnipysyvyyden.

HUOLTO-OHJE

Kun pidät huolta peltikatostasi, se kestää pitkään. KINGI® vaihtoruuvi™ on suunniteltu toimimaan yhdessä markkinoiden parhaiden teräskatteiden kanssa, jotta teräskaton elinikä on mahdollisimman pitkä ja huoleton. KINGI® vaihtoruuvi™ on suunniteltu jatkamaan teräskaton käyttöikä. Säännöllinen huolto varmistaa teräskaton kestävyden.

Teräskaton vesikourut puhdistetaan syksyisin lehdistä ja muusta kesän aikana kertyneestä roskasta. Tarkista samalla ruuvien kunto ja kireys. Ruuvi saattaa löystyä puun elämisen vuoksi ja/tai pellin profiilin lämpöliikkeen vuoksi.

Niissä maissa, joissa katolle kertyy talvella lunta, keväällä lumien sulettua kannattaa katto käydä tarkistamassa, etenkin jos talven aikana katolta on pudotettu lunta. Lumien pudottaminen saattaa vaurioittaa kateruuveja.

Mikäli huomaat tarkistusten yhteydessä vaurioituneita ruuveja, vaihda niiden tilalle uudet ruuvit saman tien.

KINGI® VAIHTORUUVIN™ TAKUUT

Kun asennat ruuvien ohjeiden mukaan, Kingi Oy myöntää ruuveille ainutlaatuiset takuut.



ULKONÄKÖ- JA RUOSTUMATTOMUUSTAKUU 20 VUOTTA

Takuu kattaa maalipinnoitteen hilseilemättömyyden, säröilemättömyyden ja irtoamattomuuden tuotteen pinnalta sekä ruosteettoman ulkonäön.



VUOTAMATTOMUUSTAKUU 30 VUOTTA

Takuu kattaa liitoksen vedenpitävyyden. Tämä edellyttää ruoteiden hyvää kuntoa, jotta ruuvilla on mahdollisuus kiristyä tiukasti pellin pinnalle.



POIKKIRUOSTUMATTOMUUSTAKUU 50 VUOTTA

Tekninen takuu kattaa ruuvien rungon poikkiruostumattomuuden.



TAKUUEHDOT

1. Säilytä ostokuitti takuun voimassaolon ajan. Takuuaika alkaa ruuvien ostopäivästä edellyttäen, että ruuvi on ostettu Kingi Oy:ltä tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja että sitä on käytetty normaaleissa ilmasto-olosuhteissa.
2. Takuu ei ole voimassa, jos ruuvia on käytetty erityisen ankarissa ja korrodoivissa ilmasto-olosuhteissa, kuten kohteissa, joissa ruuvi on pitkäaikaisessa kosketuksessa veteen, kemikaaleihin, tuhkaan, sementtiin, pölyyn, nokeen, levään tai lantaan.
3. Takuun voimassaolo edellyttää, että ruuvi on asennettu ohjeiden mukaisella tavalla. Esimerkiksi maalin vahingoittaminen asennuksessa, ylikiertyminen (=korkkaaminen) tai tiivisteiden ylipuristaminen aiheuttavat takuun raukeamisen.
4. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu pääasiassa seuraavista syistä:
 - a. ohjeiden tai näiden takuuehtojen vastainen asennus tai huoltotoimi
 - b. asennetun profiilin alla/takana olevissa materiaaleissa oleva poikkeuksellisesti kohonnut kosteus tai olosuhteisiin nähden puutteellinen tuuletus
 - c. luonnonmullistus, ympäristökatastrofi tai poikkeuksellisen korkea saastepitoisuus, säteily, tulipalo tai muu vastaava poikkeava olosuhde
 - d. mekaaninen ulkoinen rasitus, kuten esimerkiksi lumen pudottamisen yhteydessä aiheutuneet vauriot
 - e. kemiallinen reaktio ruuvien ja jonkin muun rakennusmateriaalin välillä (esimerkiksi rappauslaasti)
 - f. kuljetus, varastointi, käsittely työmaalla
5. Ostajan tulee seurata ruuvien kuntoa ja huoltaa se valmistajan ohjeiden mukaan. Jos ruuvien maalipintaan syntyy naarmuja, viiltoja tai hankaumia, jotka läpäisevät ruuvien suojaavan pintakerroksen, on ruuvi aina vaihdettava vahingoittumattomaan.
6. Takuuta koskevat vaatimukset on esitettävä viipymättä, kun vika on havaittu ja viimeistään takuuajan umpeutumiseen mennessä Kingi Oy:lle. Jotta valmistaja voi käynnistää asian tutkimisen, kirjallisessa vaatimuksessa on mainittava takuuseen vetoavan nimi, osoite ja puhelinnumero, esitettävä ostokuitti sekä selostettava vian luonne, sen ilmeneminen sekä vian havaitsemisen ajankohta.
7. Kingi Oy pidättää itsellään oikeuden käydä paikan päällä tarkastamassa vahingoittunut ruuvi sekä korjata havaitut puutteet valintansa mukaisesti joko korjausmaalaamalla tai vaihtamalla vahingoittuneen ruuvien tilalle toinen ruuvi tai hyvittämällä ostajalle vahingoittunut ruuvi. Takuuvelvoitteet rajoittuvat kaikilta osin toimitettujen tuotteiden hintaan. Takuu ei missään olosuhteissa kata minkäänlaisia epäsuoria tai välillisiä menetyksiä tai vahinkoja, joita ruuvissa oleva vika on saattanut aiheuttaa. Ruuvien korvaaminen toisella, korjaaminen tai viimeistely uusiminen ei pidennä alkuperäistä takuu-aikaa.
8. Tämä takuu on myyjän antama lisäetu eikä vaikuta kuluttajalle lakisääteisesti kuuluvaan suojaan. Näihin takuuehtoihin sovelletaan Suomen lakia. Takuun voimassaolo edellyttää, että ostaja on täyttänyt kaikki velvoitteensa ruuvien myyjälle ja maahantuojalle. Tämä takuu korvaa kaikki muut mahdolliset takuut tässä asiakirjassa määritetyssä laajuudessa riippumatta siitä, onko muut takuut annettu suoraan tai epäsuorasti (esimerkiksi agenttien, jälleenmyyjien tai jonkin muun osapuolen kuin Kingi Oy:n myöntämät takuut).

PELTIKATTEEN ELINIKÄINEN KIINNITYS



KRUUNUSTA SEN TUNNISTAA

 Ilveskaari 12, 01900 Nurmijärvi
 0400 154 888
 kingi@kingi.fi
www.kingi.fi