

Varastointiohjeet

Ikkunat ja parvekeovet

Fenestra Suomi Oy
info@fenestra.fi
www.fenestra.fi

VARASTOINTI TYÖMAALLA

Ikkunat ja ovet on aina varastoitava pystyasennossa ja tuettava niin, etteivät ne pääse kaatumaan. Ikkunat ja ovet tulee säilyttää kuivissa ja hyvin tuuletetuissa tiloissa suojattuna likaantumiselta ja mekaanisilta vaurioilta. Kosteuden siirtyminen puurakenteisiin on estettävä asettamalla ikkunat ja ovet riittävän korkeiden korokkeiden päälle, varsinkin jos varastotilan lattiassa on rakennusaikaista kosteutta tai jos tuotteet varastoidaan maapohjalle.

Ikkunoiden ja ovien varastointia ulos on vältettävä. Jos ikkunat ja ovet kuitenkin joudutaan varastoimaan lyhytaikaisesti ulos, on ne peitettävä huolellisesti suojapeitteellä. Suojapeitettä pitkin valuva sadevesi ei saa missään tapauksessa päästä kosketuksiin tuotteiden kanssa. Suojauksen tulee kuitenkin olla niin ilmava, että suojapeitteen tai pakkausten sisäpuolelle tuleva kosteus tuulettuu pois. Ulko-olosuhteissa riittävän korkeiden korokkeiden käyttäminen on erityisen tärkeää.

Ikkunoiden ja ovien lasien eteen ei saa varastoida muita tuotteita (esim. villaeristeitä), jolloin ilmankierto estyy ja ikkunoiden lasit saattavat rikkoutua.

Laseissa olevat tarrat tulee poistaa mahdollisimman pian, ettei aurinko jätä tarrasta jälkeä lasipintaan.

SUOJAUS

Jos ikkunat ja ovet joutuvat asennuksen jälkeen alttiiksi kolhiintumiselle, likaantumiselle tai kosteudelle, voidaan pinnat suojata lyhytaikaisesti muovikalvolla likaa, pölyä ja pieniä roiskeita vastaan. Erityisesti on huolehdittava siitä, ettei kalkkivesi pääse valumaan ikkunan tai oven lasi- tai alumiinipinnoille, koska kalkkivesi vahingoittaa pintoja. Samoin tulee huolehtia myös siitä, ettei rakennusaikainen kosteus pääse tiivistymään ikkunan tai oven pinnalle tai muovin alle. Muovin alle kertynyt vesi tai kosteus tulee poistaa välittömästi ja varmistaa, että karmi/puitepinnat ovat kuivat.

Kuivunut betoni ei reagoi alumiinin kanssa, mutta kuivuessaan märkä betoni ja tasoitteet sekä näiden valumavedet voivat aiheuttaa värivirhettä alumiiniin. Suosittelemme alumiinipintojen suojausta. Märät betoniroiskeet on puhdistettava välittömästi lasi- ja maalipinnoista, koska roiskeista voi jäädä pintoihin pysyvät jäljet.

Maalarinteippiä ei tulisi käyttää pitkäaikaisesti, vaan se tulee poistaa mahdollisimman pian, 1-2 vuorokauden kuluessa pinnoista.

PAKKAUKSEN KIERRÄTTÄMINEN

Pakkausmuovit ja pahvit voidaan kierrättää, puiset pakkaustarvikkeet voidaan uudelleen käyttää tai hävittää esim. polttokelpoisen jätteen mukana. Metallijäte on kierrätettävissä ja käytettävissä uudelleen ko.raaka-aineen valmistuksessa.

Varoitus työmaakosteudesta

Ikkunoidemme ja oviemme valmistuksessa käytetään kuivattua puutavaraa, jolloin puutavaran kosteus on noin 10 -13 %. Ennen ikkunoiden tai ovien asennusta on varmistettava, että seinärakenteet ovat riittävän kuivat. Mikäli ikkunat tai ovet joutuvat työmaalla liian kosteisiin olosuhteisiin, imevät puuosat itseensä kosteutta ja turpoavat.

Lasipinnoille muodostuvat vesipisarot tai huurtuminen ovat merkkejä liiallisesta kosteudesta. Ikkunoiden ja ovien kohdalla tilannetta on seurattava säännöllisesti, jotta mahdollisten kosteusvaurioiden synty voidaan estää ajoissa. Tuotteiden sisäpuoliset puuosat ja maalipinnat eivät kestä lasipinnasta valuvaa vettä, vaan saattavat vaurioitua.

HUOM!

Jos ikkunoiden sisäpuutteet ovat muovisuojujattuja, on erityisen tärkeää, että tiivistynyt vesi poistetaan välittömästi, sillä kosteus tiivistyy helposti muovien sisälle. Tämä voidaan toteuttaa siten, että muovista viilletään sivu auki.

Lisätietoa: RT 103241 Puu- ja puualumiini-ikkunat sekä niiden asennus, huolto ja kunnossapito, kohta 9.1: Asennuksen valmistelu.

TEIPPISUOSITUS MAALATTUJEN PUUPINTOJEN SUOJAUKSEEN

Suojausteippejä käytetään maalipintojen rakennusaikaiseen suojaukseen. Yleisimmät suojauskohteet ovat ulko-ovet sekä ikkunoiden ja ovien karmit seinää rapattaessa.

Teipeissä käytetään erilaisia pehmittimiä parantamaan teipin tarttuvuutta alustaansa. Joissakin teipeissä käytettävät pehmittimet ovat liian voimakkaita maalipinnoille. Tämä saattaa aiheuttaa teipin liiman jäämisen alustaan tai maalin irtoamisen alustastaan, kun teippi irrotetaan.

Muun muassa seuraavat teipit soveltuvat käyttöön maalatuilla pinnoilla:

Scotch2090 (3M) maalarinteippi (sininen).

Scotch (3M) construction tape rakennusteippi (musta).

Tesa 4334, Precision masking tape maalarinteippi (keltainen).

Tesa Precision Indoor 26270-00001 (keltainen). Vain sisätiloihin.

Tesa Precision Outdoor 56250-00002 (vaaleansininen).

Stokvis Tapes, maalarinteippi, UV:n kestävä (sininen).

Teippivalikoima vaihtelee eri rauta- ja maalikauppaketjuissa, tiedustele teippejä lähimmältä jälleenmyyjältäsi. Teipeissä saattaa olla eri leveyksiä. Huomioi teipin väri, joka edellä on mainittu.

Kaikki teipit tulee poistaa maalipinnoilta mahdollisimman pian, kuitenkin viimeistään viikon kuluttua maalaustyön päättymisen jälkeen.

Suosittelemme teippauksen tekemistä ovien ja ikkunoiden karmipintoihin, jolloin mahdollisten vaurioiden korjaaminen on helpompaa.

IKKUNOIDEN JA OVIENTÄYTTÖ RAKENNUSAIKANÄ

Jos asennuksen jälkeen tehdään viimeistely- tai muita töitä, joiden aikana ikkunat saattavat vaurioitua, likaantua tai kostua, ikkunoiden pinnat tulee suojata esimerkiksi muovilla. Samalla tulee taata ikkunoiden puuosien tuuletus. Erityistä huomiota tulee kiinnittää ikkunoiden puu-, alumiini- ja lasipintojen suojaamiseen sementti- ja kalkkivedeltä, joka voi vahingoittaa lopullisesti ikkunoiden osia. Jos ikkunoiden peittämisessä käytetään suojateippejä, valmistajan ohjeita tulee noudattaa tarkasti. Ikkunoiden puhdistukseen käytetään siihen tarkoitettuja välineitä ja aineita.

Kondensaatioveden poistaminen

Kosteutta synnyttävien rakennustöiden aikana ja/tai lämmittämättömissä tiloissa höyrystynyt vesi tiivistyy rakennuksen viilleille pinnoille, mukaan lukien ikkunalasit ja muut ikkunoiden osat.

Huom!

Ikkunoiden maalipinnan, puun ja seinärakenteen kosteusvaurioiden välttämiseksi ikkunoiden kostuneet pinnat tulee kuivata heti kondensaatioveden syntymisen jälkeen! Kondensaatioveden estämiseksi tiloissa on oltava vaatimusten mukaisen tuuletus ja lämmitys. Jos tilojen suhteellinen ilmankosteus pysyy pitkään korkeana, ikkunat saattavat vahingoittua lopullisesti. On suositeltavaa käyttää erityisiä huoneilman kuivaimia.

Materiaalien kuljetus ikkunoiden kautta

Huom!

Rakennustarvikkeiden siirto ikkunoiden kautta ei ole suositeltavaa! Mikäli ikkuna-aukkoja käytetään kulkutienä, tulisi:

- avata ikkunapuitteet ja lukita niiden asento;
- suojata alakarmin osat, vesipelti ja ikkunalaute sopivilla materiaaleilla.
- töiden tai työpäivän päättyessä tai sateen alkaessa ikkuna tulee puhdistaa, sulkea puitteet ja puitteiden lukot kunnolla.
- kaikkien asennus- ja viimeistelytöiden päätyttyä kaikki ikkunan osat tulee puhdistaa huolellisesti ja öljytä salvat.

Asennukseen valmistautuminen

HUOM!

Virheellistä tuotetta ei saa asentaa!

Jos poikkeamia tai virheitä toimitetuissa tuotteissa havaitaan, on ennen asennusta oltava yhteydessä myyjään/valmistajaan.

Ikkunat ja ovet tulee asentaa ulkoseinärakenteessa mahdollisimman lähelle seinän sisäpintaa, jolloin ikkunaan kohdistuva säärasitus pienenee ja lasin sisäpinnan höyrystymisalttius vähenee. Jos ikkunat tai ovet asennetaan paikoilleen niin varhaisessa vaiheessa, että sadeveden valuminen muita rakenteita pitkin ikkunan/oven sisäpinnoille tai karmin selkäpuolelle on mahdollista, on ne suojattava ennen asentamista karmin yläkappaleen yli vedetyllä muovilla, joka jätetään asennuksen yhteydessä paikoilleen.

Rakennekosteus on tuuletettava muovin alta mahdollisimman pian ulos, jotteivat ikkunapinnat kärsisi liiasta kosteudesta. Mikäli kosteutta tulee puitteiden välissä oleville pinnoille, tulee se tuulettaa mahdollisimman pian pois, jotta puupinnat eivät paisuisi ja vaurioituisi kosteuden vaikutuksesta.

Asennuksessa tarvitaan tavanomaisten työkalujen lisäksi:

Asennuskiilat, kiinnitysruuvit, peitetulpat (mukana toimituksessa), saumaustilke/eriste/uretaanivahto, ulko- ja sisäpuoliset peitelistat.



FENESTRA

Parempaa palvelua ovista ja ikkunoista.