Armin Puit OÜ

Akende paigaldus- ja hooldusjuhend

Puitaknad, Teknose vesialuseline värvisüsteem ja vajadusel linaõlikitiga klaasimine

Kontakt Armini, Konguta küla, Elva vald, 61217 Tartumaa | Tel: +372 5144502| arminpuit@gmail.com

Juhendi eesmärk

Juhend kirjeldab Armin Puit OÜ puitakende vastuvõtmise, hoiustamise, paigaldamise, kasutamise ja hooldamise põhinõudeid. Nõuete järgimine aitab tagada akende pikaajalise toimimise, vastupidavuse ja kvaliteetse välimuse.

- Akende kättesaamisel kontrollida kogust, komplektsust, klaase, suluseid, tihendeid, viimistlust ja võimalikke transpordikahjustusi.
- Puudustest tuleb teavitada Armin Puit OÜ-d kirjalikult esimesel võimalusel.
- Akende paigaldamisel soovitame kasutada vastava ala spetsialiste.

Hoiustamine ja transport

Pikaajaline ladustamine ei ole soovitatav. Aknaid tuleb hoiustada kuivades ja hea ventilatsiooniga ruumides, vertikaalasendis ning kaitstuna määrdumise, niiskuse ja mehaaniliste vigastuste eest.

- Aknaid tuleb transportida ja ladustada vertikaalasendis.
- Välistingimustes ladustamist tuleb vältida.
- Aknaid võib müüriavadesse paigaldada alles siis, kui hoone on ilmastiku eest kaitstud ja märgade ehitustööde mõju akendele on välistatud.
- Ruumide suhteline õhuniiskus peab tavapäraselt jääma vahemikku 30-60%.
- Tõmbetuule korral tuleb aknad sulgeda või fikseerida; akent ei tohi lasta õhuvoolul edasi-tagasi loopida.
- Krohvimise ja siseviimistluse ajal tuleb aknad katta sobiva kaitsematerjaliga.
- Teipi või kaitsekilet tohib kasutada ainult juhul, kui see sobib viimistletud puitpindadele; teip tuleb eemaldada tootja juhiste järgi.

Viimistlussüsteem

Armin Puit OÜ puitakende puitosad viimistletakse üldjuhul Teknose vesialuselise süsteemiga: immutus, krunt ja lõppvärv. Kui akendel kasutatakse linaõlikitti, värvitakse kiti osa eraldi linaõlivärviga.

- Teknose vesialuseline värv ja linaõlivärv on erinevad värvisüsteemid.
- Erinevate värvisüsteemide kooskasutamisel võib esineda vähest tooni, läike või vananemise erinevust.
- Heledate toonide puhul võib linaõlivärv ladustamisel või vähese valguse käes ajutiselt kollakamaks muutuda.
- Päikesevalguse ja päevavalguse käes muutub toon üldjuhul aja jooksul tavapärasele toonile lähedasemaks.

Paigaldamise põhietapid

Enne paigaldust tuleb veenduda, et aknaavad on puhtad, kuivad, kandevõimelised, kokkulepitud mõõtudele vastavad ja sobivad akna korrektseks kinnitamiseks.

1. Eemaldada aknaraamid lengide küljest.
2. Tõsta leng avasse ja paigaldada alumise horisontaali alla kiilud.
3. Loodida alumine horisontaal ning seejärel vertikaalid igas suunas.

4. Kontrollida lengi diagonaale ja korrigeerida asendit kiilude abil.
5. Kinnitada leng sobivate kinnituskruvidega seina külge; soovituslik kruvi läbimõõt on vähemalt 6 mm, kui paigaldusolukord ei nõua muud lahendust.
6. Asetada raamid tagasi lengidesse ja kontrollida avamist, sulgemist, vahesid ning suluste tööd.
7. Täita lengi ja seina vahe sobiva täitematerjaliga. Vajadusel kasutada ajutisi vahetugesid, et vältida lengide kaardumist.
8. Pärast montaaživahu tardumist eemaldada külmasilda tekitavad läbivad kiilud ja täita tühimikud.

Aknaplekid, aknalauad ja paled

- Aknaplekid tuleb paigaldada piisava kaldega, et vesi liiguks aknast eemale.
- Veepleki tagumine ülespööre peab kinnituma tihedalt vastu lengi.
- Aknalaud paigaldatakse lengi valtsi ligikaudu 5-10 mm ulatuses ning kerge kaldega toa poole.
- Palede viimistlemisel tuleb vältida akna, suluste, hingede ja viimistluse kahjustamist ning jätta piisav ruum reguleerimiseks.

Puhastamine

- Puitpindu puhastada pehme lapi või svammiga ning neutraalse pH-ga puitpindadele sobiva puhastusvahendiga.
- Klaaspindu puhastada klaasile sobiva neutraalse või nõrgalt happelise puhastusvahendiga.
- Mitte kasutada happeid, söövitavaid aineid, lahusteid, alkoholi, bensiini, abrasiivseid vahendeid, poleerivaid aineid ega metallnuustikuid.
- Mitte kasutada nuga, pahtlilabidat, metallkaabitsat ega muud teravat tööriista.
- Survepesurit akende puhastamiseks kasutada ei tohi.
- Pesemisel jälgida, et vesi ei jääks seisma kiti servale, alumistele puitosadele, tihendite juurde ega vee äravoolu kohtadesse.

Regulaarne hooldus

Aknaid tuleb kontrollida ja hooldada vähemalt üks kord aastas. Erilist tähelepanu tuleb pöörata akna alumistele osadele, sest need on kõige suurema niiskuskoormusega.

Sagedus	Tegevused
Vähemalt 1 kord aastas	Kontrollida värvkatet, puitosi, linaõlikitti, suluseid, tihendeid, veeplekke ja vee äravoolu avasid; vajadusel puhastada ja reguleerida.
Vähemalt 2 korda aastas	Puhastada tihendeid ning kontrollida nende elastsust ja asetust.
Vajadusel kohe	Parandada värvikahjustused, uuendada kahjustunud kitt, teha kohtvärvimine, reguleerida suluseid ja eemaldada vee äravoolu takistav mustus.

Sulused ja tihendid

- Kõiki liikuvaid sulusedetaile tuleb vähemalt kord aastas määrida sobiva lukusüsteemide või suluste hooldusvahendiga.
- Kui aken ei avane või sulgu korrektselt, tuleb kontrollida hingede asendit, suluste tööd, raami ja lengi vahesid ning tihendite asetust.
- Akent ei tohi jõuga avada ega sulgeda.
- Tihendid puhastada veega niisutatud pehme lapiga, lasta kuivada ja töödelda kord aastas silikoonõli või vaseliini baasil oleva vahendiga.
- Katkised, kõvenenud või lahti tulnud tihendid tuleb asendada uutega.

Puitpinnad ja linaõlikitt

- Väikesed mehaanilised vigastused tuleb parandada esimesel võimalusel, et niiskus ei pääseks puitu.
- Kahjustunud koht puhastada, lahtine värv eemaldada, vajadusel kergelt lihvida ja katta sobiva värviga.
- Linaõlikitiga klaasitud akendel tuleb kitti vähemalt kord aastas kontrollida.
- Mõranenud, lahti tulnud või kahjustunud kitt tuleb parandada sobiva linaõlikitiga ja värvida linaõlivärviga.
- Kiti värv peab ulatuma klaasile ligikaudu 1-2 mm, et vesi ei pääseks klaasi ja kiti vahele.

Kondensatsioon ja kasutuspiirangud

Kondensatsioon akna sisepinnal viitab tavaliselt ebapiisavale ventilatsioonile, ebapiisavale küttele, ehitusjärgsele niiskusele või liiga kõrgele õhuniiskusele. Püsiv kondensvesi võib kahjustada klaasiserva, kitti, värvkatet, tihendeid ja puitosi.

- Aknaraamidele ei tohi riputada lisaraskusi.
- Raami ja lengi vahele ei tohi asetada esemeid.
- Aken ei tohi jääda avatuks tugeva tuule või tõmbetuule korral.
- Akendele ei tohi pikaks ajaks kleepida plakateid, kilesid või muid katteid.
- Klaasi termilise purunemise vältimiseks ei tohi klaasi osaliselt katta ega paigutada klaasi lähedale tugevaid soojusallikaid.

Garantii seos hooldusega

Garantii kehtib eeldusel, et aknaid on transporditud, hoiustatud, paigaldatud, kasutatud ja hooldatud vastavalt käesolevale juhendile ning kehtivatele Armin Puit OÜ garantiitingimustele. Defekti ilmnemisel tuleb tootjat teavitada kirjalikult garantiitingimustes toodud tähtaja jooksul.