

Kui kaua PVC aknad kestavad?

Head aknad kestavad üsna kaua. Eriti [PVC aknad](#), sest plastik teadupäralt ju ei mädane ega kõdune ja kui veel nende eest hoolitseda nagu kord ja kohus, siis seda kauem püsivad need ka heas töökindluses.

PVC aknad saavad kaitse juba tootmisel

Akna kestvust mõjutavad kliima, õhusaaste, mehaanilised mõjurid ja hoone niiske siseõhk, kuid PVC akende vastupidavus on väga hea. Plastik ei kõdune ega mädane, vaid suudab väga pikka aega taluda ka väga raskeid ilmastikutingimusi. Klaasmerki akendele pannakse ka juba tootmisel kaitse akende servadele tolmu, niiskuse, UV-kiirguse ja külmumise mõjude tõttu tekkida võivate kahjustuste eest.

Akende kestvuse juures on tähtis ka aknaplekkide õige paigaldus, et vesi saaks eemale juhitud ning see ei pääseks konstruktsiooni. Samuti peab akna lengi serva katma pärast paigaldust mõistliku aja jooksul kaitsva välisviimistlusega.

Kindlasti ei tohi aknaprofiili ja -klaaside puhastamisel kasutada teravaotsalisi esemeid (metallist pahtlilabidad, noad, terasharjad jms) – nendega võib aknapinnale tekitada jäädava vigastuse.

Värskendamiseks piisab värvimisest

Plastikaken ei vaja üldse mitte mingisugust värvimist. Erinevalt puitaknast ei pea plastakende PVC-profiile värviga värskendama. Eriti siis, kui akna eest piisavalt hästi hoolitseda, kindlustame, et korralik PVC profiil ei lähe kollaseks ja ei väsi ära ka kuidagi muud moodi. Kui aknad kipuvad välistingimuste tõttu tuhmuma, tasub neil raamid-lengid kord paari aasta tagant või vastavalt vajadusele poleerida ning aknad säravad jälle kui uued. Tugevalt

määrdundud pindade puhul võib kasutada spetsiaalset PVC-akende ja -uste puhastamiseks mõeldud puhastuspiima.

Kui hooldada, siis kestab veelgi kauem

Kui aken on õigesti paigaldatud, on selle regulaarne hooldamine juba kerge ja Klaasmerki plastikakende hooldus on lihtne. Kõige olulisem on akent aastas korra õlitada ning tihendid puhastada ja silikoonida.

Et õlitamisega liidab akna kestvusele kindlasti aastaid, seda saab teha igaüks ise. Kord aastas tasub aken lahti teha ja tilgutada silikoonõli sulusel nähtavatesse väikestesse märkidesse. Kõik liikuvad mehhanismid tahavad õlitamist, sest mingil määral tuleb neisse ikka tolmu. Määrida tasub akna kõiki liikuvaid osi.

Kestvust aknale liidavad ka tihendid, mis vajavad samuti vähemalt kord aastas silikoonõliga üle käimist. Selleks lasta silikoonõli lapikese peale ja kanda see kerge liigutusega tihenditele. Silikoonimata tihendid kipuvad kiiremini kuluma ja kinni jääma. Kui aken laseb õhku läbi, on seegi esimene märk tihendite kulumisest.

Tihendid vajavad vahetamist

Iga kümne aasta tagant on vaja tihendeid välja vahetada, kuid seegi tegevus on lihtne. PVC-aknaprofiilides on tihendite jaoks spetsiaalne soon ja tänu sellele võtab vahetus aega vaid kümme minutit. PVC-akendel kasutatakse kaht tüüpi tihendeid: keevitatavad PCE-tihendid ja tavapärased EPDM-tihendid. Viimaseid kasutatakse ka vanade asendamisel uutega. Mõlemad tihendid on vastupidavad ja ilmastikukindlad, kuid loomulikult teeb aeg siiski oma töö. Nii hakkabki vanematel, 10–15 aastat tagasi toodetud aknatihenditel tööiga juba otsa saama. Praegu kasutusel olevad tihendid on vastupidavamad ning nende tööiga on vähemalt viis aastat pikem.

Tihendi juures jälgi ka selle paksust, sest profiilide lõikes

võib see olla erinev ja vale paksust kasutades võib tihendamise asemel aken muutuda hoopis hõredamaks. Aknatihendite vahetamine käib tõesti lihtsalt: võta tihendi otsast kinni ja tiri maha, puhasta nii aknaauk kui ka raami tihendikoht nootsaga kraapides, pese üle, kuivata ja kleebi uus tihend.

Tihendite hoolduse osas anname akna tellimisel kliendile kaasa ka teadmise, kas aknal on vahetatavad tihendid ja kuidas käib tihendite vahetus ning kas seda saab ta teha ise või tuleb selleks kutsuda spetsialist.

PVC aken kestab inimese eluaja

Plastakende tehnoloogia töötati välja 60 aastat tagasi ja plasti elueaks prognoositakse ligi 100 aastat. Praeguseks on plastikaknaid paigaldatud 30 aastat ja siiani pole olnud kuulda, et lagunemise pärast oleks neid välja vahetatud. Nii on praktikas võimatu öelda, kui kaua plastaknad vastu peavad, kuid üks on kindel- hea hoolduse korral kestavad PVC aknad kindlasti ühe inimese eluaja.

Plastikaknad on ka sobivad kõigile. PVC on keemiliselt stabiilne ja inimese tervisele ohutu, mistõttu sobivad plastaknad ka allergilistele inimestele.