

KLAASI KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND

MKC Grupp OÜ kasutab oma toodetel SGG SECURIT klaasi.

SGG SECURIT on termiliselt karastatud klaas, mis protsessi käigus kuumutatakse kuni 850 Celsiuse järgi ja seejärel kiiresti jahutatakse. Selline protsess muudab klaasi umbes 5 korda tavalisest klaasist tugevamaks. Karastamine avaldab ka mõju klaasi purunemisstruktuurile. Pinge vabanedes puruneb klaas väikesteks tõmpide servadega tükikesteks, mis hoiavad ära tõsise vigastuse ohu.

Kõik karastatud klaasid varustatakse vastava templiga, kuna karastamist pole võimalik visuaalsel vaatlusel tuvastada. SGG SECURIT vastab isikurvalisuse (F3) nõuetele.

Karastatud klaasi ei saa edasi töödelda. Peale karastamist saab klaasile liimida/ kinnitada monteerimisdetailide, linke jms.

Kasutuskohad

SGG SECURIT klaasi kasutatakse täiendava tugevuse saavutamiseks või isikurvalisuse tagamiseks Katus, Fassaad, Uksed, Põrand, Mööbel, Sein, Aken, Veranda, Vannituba, Sõidukid, Köök

Hooldus

Klaasile kehtivad järgnevad hooldusnõuded:

- karastatud klaasi võib kasutada keskkonnas mille temperatuur ei ületa 275 C .
- klaasi puhastamisel on kategooriliselt keelatud kasutada abivahendeid, mis võivad kriimustada klaasi pinda .
- klaaspakettide puhastamisel on keelatud kasutada klaasipinda kahjustavaid tugevaid leelisi või happelisi puhastusvahendeid. (PH tase 7 on neutraalne ; 0-6,9 on happeline ja 7,1-14 on aluseline. Mida väiksem on happelise või mida suurem on aluselise vahendi PH tase, seda söövitavam on aine.)
- karastatud klaaside igapäevases ekspluatatsioonis vältida mehaanilisi lööke klaasi pindadele, eriti servadesse. (karastatud klaas on oma olemuselt viis korda tugevam kui tavaline klaas, kuid ei ole tavalisest klaasist tugevam klaasi servades.)
- klaasipinda tuleb regulaarselt vastavalt määrumisastmele puhastada – rohke veega ja pehme riidelapi või svammiga, mis ei sisalda liivaosakesi või muid abrasiivseid võõrkehi. (kasutada võib ka müügil olevaid spetsiaalselt klaasile mõeldud puhastusvahendeid.
- rasva , õli ja tihendusainete jääkprodukte võib eemaldada mitteagressiivsete alkoholi baasil valmistatud pihustatavate lahustite (nagu näit. piiritus, isopropanool jms.) abil. Seejärel tuleb pinnad loputada rohke puhta veega.
- värvi , tsemendi , betoonisegude jms. jäägid tuleb klaasipinnalt eemaldada koheselt- enne nende kuivamist.
- väikeste raskesti eemalduvate jääkide käsitlemine abrasiivide , terasvilla või ziletitera abil on mõeldav, kui toimida ülimalt ettevaatlikkusega , hoides ziletitera klaaspinna suhtes tasanurga all.
- klaas on äärmiselt tundlik keevitus- ja lõikussademete suhtes. Klaas, mille pinnale satub nimetatud osakesi , on jäädavalt kahjustunud ! (seetõttu tuleb hoolega vältida nimetatud tööde teostamist klaasi läheduses.)

Liivapritsiiga ja happega (satiin) matistatud klaasi hooldusjuhend.

- Tolmu, plekkide jms. eemaldamiseks klaasipinnalt on soovitatav kasutada rasvavaba nõudepesuvahendit (nt. Fairy)
- Pesuvahendit lahjendada sooja veega ja kanda klaasile harjaga!
- Mitte kasutada paberit ega muid esemeid mis jätaavad endast maha osakesi. Osakesed jäävad klaasi pinnale kinni.