

VEIDRODŽIŲ MONTAVIMO IR EKSPLOATACIJOS TAISYKLĖS

Paviršiaus paruošimas prieš veidrodžio klijavimą



- Prieš klijuojant veidrodį, reikia nuvalyti klijuojamą paviršių nuo drėgmės, nešvarumų ir t.t. Veidrodžio paviršius prieš klijuojant turi būti sausas ir švarus. Valyti reikia minkštu, švairiu skudurėliu taip, kad nebūtų pažeistas paviršiaus. Veidrodžiai negali kontaktuoti su drėgnu paviršiumi.
- Paviršius, prie kurio klijuojamas veidrodžiai turi būti sausas, be garų, rūgščių, alkaloidų ir kitų koroziją sukeliančių medžiagų. Betono, gipso, cemento paviršius gali būti nudažytas aliejiniais dažais.
- Šiurkštus paviršius, prie kurio montuojamas veidrodžiai, turi būti gruntuojamas.
- Tarp veidrodžio ir paviršiaus, prie kurio tvirtinamas veidrodžiai, turi būti oro cirkuliacija. Tarp jų turi būti ne mažiau nuo 2 mm tarpas. Todėl klijuojant veidrodį, reikia palikti rekomenduojamą tarpelį.
- Jei veidrodžiai klijuojami vienas šalia kito – tai tarp jų turi būti ne mažesnis nei 2 mm tarpas.
- Atraminis paviršius veidrodžio primontavimui turi būti idealiai plokščias, kad būtų išvengtas veidrodžio, tuo pačiu ir vaizdo iškraipymas.

Veidrodžiai rėmuose



- Jei veidrodžiai įklijuojami į profilius arba rėmelį, kad būtų išvengta veidrodžio kraštų korozijos, tarpas turi būti apsaugotas nuo kondensato, ploviklių, šampūnų, valymo chemikalų ir t.t., kurie gali nutekėti į profilį.
- Veidrodžius su mediniu rėmu rekomenduojama naudoti patalpose be ekstremalių temperatūrų poveikių, su normalia santykinė drėgme.
- Stiklas, rėmas iš aliuminio, yra labiau apsaugota nuo drėgmės, nei kitos medžiagos. Todėl drėgnose patalpose rekomenduojama naudoti medžiagas kurios nekoroduoja.

Veidrodžių kljai



- Veidrodžiai klijuojami tik su kljais, kurie yra skirti veidrodžių klijavimui.
- Naudojant kljus, silikoną (skirtą tik veidrodžiams) arba dvipusę lipnią juostą, būtina įsitikinti, kad šie kljavimo produktai suderinami su veidrodžių nugarinės pusės apsauginiu padengimu.
- Naudokite atramas veidrodžiui paremti iš apačios, kol kljai visiškai išdžius. Įsitinkite, kad užtepėte reikiamą kiekį kljū, kuris yra nurodomas kljū gamintojo instrukcijoje.
- Klijus ir silikoną reikia užtepti vertikaliomis juostomis, kad oras galėtų cirkuliuoti tarp veidrodžio nugarinės pusės ir pritvirtinimo paviršiaus. Tolygiai prispauskite visą veidrodžio paviršių.

Veidrodžių tvirtinimas laikikliais



- Standartiškai veidrodžiui tvirtinti prie sienos, jeigu jis neklijuojamas arba nemontuojamas kartu su rėmeliu, reikia dviejų tvirtinimo taškų.
- Tvirtinant veidrodžius mechaniškai, pagrindinė taisyklė yra neleisti veidrodžiui tiesiogiai kontaktuoti su metalu (varžtais, rėmu ar pan.). Būtina naudoti tarpines.

VEIDRODŽIŲ PRIEŽIŪROS ATMINTINĖ

Valymas



- Naudokite minkštą, neabrazyvinę šluostę arba mikropluošto audinį.
- Valymui naudokite specialiai veidrodžių priežiūrai skirtus valiklius arba švelnų muilą, praskiestą vandeniu.
- Venkite agresyvių cheminių valiklių (pvz., rūgščių, šarmų), kurie gali pažeisti paviršių.
- Netepkite tiesiogiai ant veidrodžio paviršiaus - purškite valiklį ant šluostės ir tada valykite veidrodį.

Dulkių ir pirštų atspaudų šalinimas



- Reguliariai nuvalykite dulkes nuo veidrodžio paviršiaus, kad išlaikytumėte jo blizgesį.
- Pirštų atspaudus galima lengvai pašalinti su švelniu valikliu ir mikropluošto šluoste.

Apsauga nuo drėgmės



- Veidrodžius rekomenduojama kabinti toliau nuo tiesioginių vandens šaltinių.
- Vonios kambariuose ar kitose drėgnose patalpose užtikrinkite gerą ventilaciją, kad sumažintumėte kondensato susidarymo riziką.

Mechaninių pažeidimų prevencija



- Stenkitės nebraižyti veidrodžio aštriais daiktais.
- Nestatykite sunkių ar aštrių daiktų ant veidrodžio rėmo ar prie jo paviršiaus.

Temperatūros svyravimų išvengimas



- Staigus temperatūros pokytis gali pažeisti veidrodžio paviršių. Venkite staigus šilumos šaltinių poveikio (pvz., šildytuvų arba tiesioginės saulės).

KOKYBĖS RODIKLIAI

Tolerancijos

Stiklo raizymo tolerancijos

Lentelėje pateikiamos stiklo raizymo ilgio (H) ir pločio (B) tolerancijos (t), kurios gaunamos, kai stiklas raizomas raizymo stalu tiesialinijinėmis ir kreivalinijinėmis kraštinėmis.

Stiklo storiai, d	Tolerancijos (t)		
	(H, B) ≤ 1500	1500 < (H, B) ≤ 3000	(H, B) > 3000
2, 4, 5, 6	±1,0	±1,5	±2,0
8, 10, 12	±1,5	±2,0	±2,5
15	±2,0	±2,5	±3,0
19	±2,5	±3,0	±3,5

Pastaba: matmenys pateikti milimetrais.

Kreivalinijinės kraštinės	Tolerancijos (t)		
	Stiklo storiai 2, 4, 5, 6	Stiklo storiai 8, 10, 12	Stiklo storiai 15, 19
Pagal elektroninius brėžinius	±1,0	±1,5	±1,5
Pagal šablonus	±2,0	±2,5	±3,0

Sidabru dengto veidrodžio pasitaikantys paviršiniai defektai – taškiukai, burbuliukai, plaukeliai ir t.t. Leidžiami defektų kiekiai pateikti lentelėje.

Gaminio matmenys	Taškiniai, burbuliukai defektai				Paviršiaus defektai	
	Centro zona		Kraštų zona		Plaukeliai	Ibrėžimai
	≥ 0,2 mm ²	> 0,3 mm	≥ 0,2 mm	> 0,5 mm		
≤ 0,3 m ²	2	1	2	0	2	0
0,31 iki 0,5 m ²	2	1	2	0	2	0
1,01 iki 1,5 m ²	3	2	3	1	3	0
> 1,51 m ²	4	2	4	2	4	0

² pavieniai defektai mažesni nei 0,2 mm yra leistini.

Vizualinė patikra:

Veidrodžiai stebimi vertikaloje padėtyje, plika akimi ir esant normaliam išsklaidytam apšvietimui (natūrali dienos šviesa arba imituojama dienos šviesa, nuo 300 iki 600 liuksų prie veidrodžio), ne mažesniu kaip 1 metro atstumu. Stebėjimo kryptis yra normali, t.y. stačiu kampu į veidrodį. Neleidžiama naudoti papildomo apšvietimo šaltinio, pvz., prožektorių.