

# Värvitud alumiiniumi hooldusjuhised

(struktuursete värvide ja struktuursete metallikpulberkatete korral)

Värvitud (alumiinium-) profiilide ja komponentide põhjalik puhastamine on vajalik selleks, et

- säilitada pinna dekoratiivne aspekt,
- vähendada korrosiooniväsimust kasutamise korral välistingimustes.

## 1. Ehitustarindid

Ehitustarindid mõjutavad oluliselt hoone osade puhastatavust. Ehitustarind määrab osade kujust ja nende konstruktsioonist tuleneva määrdumise määra, samuti tulevase määrdumise püstpindade, vuukide ja aknaavade tõttu, kuhu kogunevad nähtavad saastetriibud. Seetõttu määravad need ehitustarindid puhastussageduse.

## 2. Regulaarne puhastamine

Kui pärast paigaldamist ehitise osi ei puhastata või puhastatakse ebaregulaarselt või asjatundmatult, võib ehitise määrduda kiiremini. Sõltuvalt keskkonnateguritest ja päikese UV/IR-kiirgusest võib määrdumine põhjustada korvamatuid pinnakahjustusi (nt korrosiooni, lagunemist jne) ja isegi värvitud pindade dekoratiivse ja esteetilise välimuse kadu.

Pinda on soovitatav puhastada vähemalt üks kord aastas.

Aastast puhastussagedust tuleb suurendada või vähendada sõltuvalt keskkonna tüübist (maa-, ranniku-, tööstus-, linnakeskkond jne).

## 3. Struktuursete värvide ja struktuursete metallikpulberkatete puhastamine

### Üldist

- Kasutage ainult puhast külma vett, vajadusel lisage neutraalset pesuvahendit (PH7), ja pehmet käsna, mikrokiust lappi või pehmet harja.
- Rasvased, õlised või tahmalaadsed ained tuleb eemaldada ainult aromaatsetest ühenditest vabade lahustitega või isopropüülalkoholiga (IPA).
- Samal viisil saab eemaldada ka liimide, silikooni või kleeplindi jääke. Vajaduse korral võib sitkemaid jääke eemaldada mehaaniliselt pehme valge kustutus-kummiga.
- Estreid, ketoone, polüühüdroalkohole, glükoolseteid või halogeenitud süsivesinikke jms sisaldavaid lahusteid ei tohi kasutada.
- Mitte mingil juhul ei tohi kasutada tugevaid happelisi ega leeliselisi detergente (nt universaalpuhastusvahendeid, rasvaemaldusvahendeid).
- Ärge kasutage abrasiivseid vahendeid.
- Ärge kasutage tundmatu koostisega pesuvahendeid.
- Pesuvahendite ja puhastatava pinna temperatuur ei tohi ületada 25 °C.
- Puhastamisel neutraalsete detergentidega on oluline loputada hiljem puhta külma veega, et pinnale ei jääks pesuvahendijääke.
- Puhastada ei tohi päikese käes. Seda tuleb eelistatult teha pilves või vihmase ilmaga.
- Aurupesureid ja düüsisga kõrgsurvesurureid ei tohi kasutada.
- Sõltuvalt keskkonnateguritest tuleb värvitud pindu põhjalikult puhastada vähemalt üks kord aastas. Siiski on soovitatav põhjalikult puhastada kaks korda aastas (nt kevadel ja sügisel).

### Puhastusmeetod

1. Loputage pinda kogu lahtise saaste, liiva ja tolmu eemaldamiseks **külma jooksva veega**.
2. Seebitage pind sisse **pehme seebi lahusega** käsna, mikrokiudlappi või pehme harjaga ja laske lahusel mõjuda. Pesuvahendit ei tohiks jätta pinnale kauemaks kui üks tund.
3. **Loputage hoolikalt puhta külma veega**. Kõrgsurvesururit võib kasutada pinnast vähemalt ühe meetri kauguselt. Ärge kasutage düüsi ega aurupuhastit.
4. Pärast loputamist kuivatage pind puhta (pesuvahendivaba) ebemevaba lapi või seemisnähaga.
5. Vajadusel töödelge pinda edasimüüjate pakutavate eritoodetega, mille kasutamist on pulberkattega pindadel testitud.
6. Suure saastatuse korral korrake toimingut 24 tunni pärast.

**! Ärge kunagi kasutage lahusteid ega abrasiivseid vahendeid.**

### Perioodiline hooldus

Perioodiline hooldus tähendab iga-aastaste puhastuste vahelisi puhastusseansse. Selles etapis puhastatakse tavaliselt klaaspiirkonnad (või plastkattega tarindid) ja sama seebise seemisnähaga pühitakse seejärel üle näiteks aknaprofiilid. Siiski on seda tüüpi puhastuse käigus oluline loputada pindadelt **puhta külma veega maha pesemisvahendite jäägid**.

**! Pesemisvahendite jäägid ja korduv saastumine (tolm, vihm jne) koos päikese UV/IR-kiirgusega võivad põhjustada värvitud pindade korvamatut kahjustumist ja nende esteetilise väärtuse kadu.**

