



## Värvitud pinna hooldamine, puhastamine ja pesemine

Lagede ja seinte pidev hooldamine seisneb tolmu ettevaatlikus pühkimises pehme tolmuharjaga. Puhastamisel jälgida, et harjaste kinnitusdetailid ei vigastaks värvitud pinda.

Puhastamisel ja pesemisel liikuda puhtamalt alalt mustemale alale.

Alustada tuleb kuivpuhastusega, eemaldades vajadusel kõigepealt võimaliku lahtise mustuse. Kasutada pehmet harja.

Kui kuivalt puhastamine ei anna soovitud tulemust, siis peab seina pesema.

Kuna mustuse liike on väga erinevaid, pole värvitud pinna pesemiseks üheseid universaalseid lahendusi ning puhastusvahendeid.

Kõigepealt tuleb teada, millist tüüpi ja mis olukorras värviga on tegemist. Lateks- või dispersioonvärvide korral on puhastamise korral oluline värvi läikeaste ja pinna siledus. Sileda, läikiva ja tugeva värvi pesemine on kergem. Kui ei ole teada kui vee- ja pesemisekindla värviga on tegemist, siis võib teha väikese katse tõmmates puhast ja märga näpu üle värvitud pinna. Kui näppu külge jääb lisaks mustusele ka värvi, siis on suur tõenäosus, et pesemisel eemaldatakse ka suur osa värvist. Enne terve seina pesemist soovitatakse teha proovipesemise vähem silmatorkaval pinnal.

*Lateks- või dispersioonvärvide* korral (näiteks seinad ja laed) kasutada neutraalseid või nõrgalt leeliselisi puhastusvahendite lahuseid leiges vees. Järgida puhastusvahendi tootja soovitusi värvitud pinna puhastamisel. Orgaanilisi lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid ei soovitata kasutada, sest värv võib lahustuda, mille tagajärjeks on rikutud värvipind. Kuuma veega pestes võib värvipind pehmeks muutuda ja mustus värvikihi sisse tungida. Sellist mustust on värvist raske, kui mitte võimatu uuesti kätte saada.

*Alküüd- ning tugevate akrülaatvärvide* korral (näiteks ukSED ja aknad) kasutada neutraalseid (pH≈7) või nõrgalt leeliselisi puhastusvahendite vesilahuseid. Kasutamisel järgida puhastusvahendi kasutusjuhendit. Sooja lahust kasutades on puhastamine kergem.

Enne pesemist tuleb veetihedalt katta seinakontaktid, lülitid ja teised pingestatavad asjad. Elektriseadmete juhid ning seinakontaktid ja lülitid vooluvõrgust välja lülitada. Samuti tuleb kinni katta põrandapind. Vältima peaks pesuvee voolamist põrandaliistu taha või põranda alla ning põrandale.

Pesemist tuleb alustada seina alumisest nurgast, vältides pesuvee voolamist mööda seina. Pesemisel kasutada pehmet švammi. Kui alustada pesemist lae alt, siis võib osutada kuivanud pesuvee jälgede eemaldamine väga raskeks või isegi võimatuks.

Seinu loputatakse (vajadusel) ning kuivatatakse suunaga ülevalt alla. Kuivatamislappi või -paberit kasutades ei tohi hõõruda nendega seina, vaid "tupsutada" seda.

Kui sein on tugevalt määrdunud või pikka aega puhastamata olnud ja mustus juba sügavale värvi sisse läinud, siis tuleb sein üldjuhul pärast vajalike eeltööde teostamist üle värvida.

Värskelt värvitud seinu tuleb kaitsta määrdumise eest ja need peavad kuivama vähemalt 14 ööpäeva enne esimest puhastamist.

Märghõrdeklass (märgpuhastuskindlus)



Märghõrdeklass näitab värvi vastupidavust korduvalt puhastamisele. Märghõrdeklassi määramiseks kasutatakse EVS-EN ISO 11998 standardit. Mõõtmisi teostatakse siledale pinnale kantud suhteliselt väikeste osakestega (suurim osakese suurus, mis mõjutab kattekihi omadusi, on väiksem kui 100 µm) värvikihtide korral.

Protseduuril mõõdetakse värvikihi paksuse (massi) vähenemist hõõrumisel seadmega, millel on abrasiivse kattekihiga fliis. Hõõrumisel on kasutusel pindaktiivse puhastusaine vesilahus. Mida vähem värvikihi paksus väheneb, seda parem märghõrdeklass värvile omistatakse.

Enne mõõtmiste läbiviimist on värv kuivanud 23 °C juures ja suhtelise õhuniiskuse 50% puhul 28 ööpäeva. Vastavalt värvikihi paksuse vähenemisele klassifitseeritakse märghõrdekindlust järgnevalt:

Märghõrdeklass	Värvikihipaksuse vähenemine	Hõõrdetsükli arv
Märghõrdeklass 1	< 5 µm	200 hõõrdetsükli
Märghõrdeklass 2	≥ 5 ja < 20 µm	200 hõõrdetsükli
Märghõrdeklass 3	≥ 20 ja < 70 µm	200 hõõrdetsükli
Märghõrdeklass 4	< 70 µm	40 hõõrdetsükli
Märghõrdeklass 5	≥ 70 µm	40 hõõrdetsükli

Pestavuse määramisel kasutatakse samasugust seadet nagu märghõrdeklassi määramisel. Pestavus kirjeldab seda, kui kergesti on mustus ilma värvitud pinda kahjustamata sellelt pesemisest eemaldatav. Värvil, mille kohta väidetakse et see on pestav või puhastatav, peaks olema vähemalt 3. klassi märghõrdekindluse klass.

SIA DAW Baltica Eesti filiaal, tel 600 0690.