



Pinkopahvin asennus

Tarvittavat työvälineet ja -materiaalit :

- pinkopahvi (450 g/m²)
- nurkissa käytettäviä pahvikulmia
- nupinauhaa
- huopanauloja
- nupinauloja
- liimaseosta
- > 1 l Eri Keeperiä ja 1-2 dl vahvaa liisteriä
(seosta voi ohentaa tarpeen vaatiessa vedellä)
- rakennusmuovia (lev. 2 m)

Tee ensin valmistelevat työt. Irroita listat ja tarkista onko ulkoseinien hirsien sekä ovi- ja ikkunakarmien väliin lisättävä tilkettä. Merkitse myös sähkörsioiden paikat.

Pahvin kostutus (vähintään viisi tuntia ennen pinkopahvituksen aloittamista)

Levitä lattialle leveä muovi, jonka päälle pinkopahvirulla avataan kostuttamista varten pahvin harmaa puoli ylöspäin. Pirskottele vettä maalausharjalla pahvin päälle niin, että pahvista tulee pilkullista. Katkaise pahvi repäisemällä 5 cm yli vaadittavan mitan. Kastele pahvi kerrallaan ja käännä nippu lopuksi ympäri niin, että pahvin valkoinen puoli jää päällimmäiseksi. Levitä päälle alusmuovin levyinen tiivis peitto, jotta pahvit kostuisivat tasaisesti. Jätä pahvinippu kostumaan vähintään viideksi tunniksi, jos se asennetaan hirsiseinän päälle. Puukuitulevyn päälle liimaten kiinnitettävän pinkopahvin on hyvä kostua vielä pidempään. Pahvi säilyy sopivan kosteana tiiviisti muovitettuna jopa kaksi vuorokautta.

Yleistä pinkopahvityksestä

Huone pinkopahvitetaan aina seinä kerrallaan. Jos seinällä on ikkunoita tai ovia, aloitetaan työ niiden ylä- ja alapuolisista kappaleista. Aukoista edetään huoneen kulmia kohti. Pahvin kiinnittäminen aloitetaan keskeltä ylhäältä, jonka jälkeen edetään pahvin reunoja kohden. Tämän jälkeen pahvi leikataan mittaansa ja toistetaan sama järjestys lattian rajassa. Lopuksi kiinnitetään pystysaumut (Ks. alla: tarkemmat ohjeet naulauksesta ja liimauksesta).

Varsinaisten pinkopahvivuotien alle on huoneen nurkkiin hyvä laittaa saman paksuisesta pinkopahvista tehdyt nurkkalistat. Pahvien avulla kulmista on helppo tehdä suorat ja terävät. Rakennuksen ulkonurkissa listat lisäävät lämmöneristystä ja vähentävät vetoisuutta. Nurkkalistat voi tehdä rullapahvista itsekin, mutta niitä on saatavissa myös valmiiksi taitettuna. Kiinnitä nurkkien pahvikulmat kostuttamattomana huopanauloilla kulman yläreunasta lähtien.

Huom! Pinkopahvin reuna on valmiiksi hieman ohennettu, mutta sitä voi tarvittaessa ohentaa lisää joko ennen kostutusta tai sitten ennen asennusta. Ohentaminen tehdään vetämällä mattoveitsellä viilto puoleen väliin pahvia ja repimällä siitä pinta pois. Kun pahvin reuna on ohennettu, tarttuu liimaseos siihen paremmin.



Samassa talossa saattaa olla ulkoseiniä, jotka on eristetty puukuitulevyllä ja paljaita hirsisisäseiniä. Puukuitulevyllä lisäeristetty seinä voidaan toki myös maalata ja tapetoida suoraan päällekin, mutta pinkopahvittamalla välttyy pohjamaalaukselta, nauhoittamiselta ja tasoittamiselta.

1) Pinkopahvitus hirsiseinän päälle

Nurkkalistojen naulaamisen jälkeen aloitetaan varsinainen vuotien kiinnitys. Hirsiseinän päälle pinkopahvi kiinnitetään naulaamalla. Pahvivuodot ovat siis olleet kostumassa vähintään viisi tuntia, jonka jälkeen aloitetaan pahvitus seinä kerrallaan. Ensimmäinen välttävä kiinnitys tehdään huopanauloilla 30 cm välein edellä mainitun työjärjestyksen mukaisesti. Kun ylä- ja alareuna on naulattu, tehdään varsinainen tiheä naulaus. Katon rajaan tehtävä naulaus tehdään nupinauhan päälle 2 cm välein siksak –naulauksella. Nupinauha naukauksen alla tukevoittaa naulausta ja estää pahvin repeämistä. Naulaus jää myöhemmin kattolistan alle piiloon. Alareunassa pahvi ei joudu niin kovalle koetukselle, eikä silloin tarvita nupinauhaa. Viimeksi kiinnitetään pystysauma liimaamalla.

Katon pinkopahvituksessa ei saumoissa käytetä liimausta, vaan kaikki saumat naulataan nupinauloilla nupinauhan päälle.

2) Pinkopahvitus puukuitulevyillä eristetyn seinän päälle

Parhaimmillaan pinkopahvi on ollut kostumassa yli yön silloin, kun se tullaan asentamaan puukuitulevyn päälle. Nurkkalistat naulataan kiinni samalla tavoin myös levytetyn seinän nurkkiin. Varsinainen pinkopahvitus tehdään puukuitulevyn päälle kuitenkin liimaamalla. Levyn pintaan levitetään ensin liimaseos noin 15 cm leveydeltä niille kohdin, mihin pahvi tullaan kiinnittämään eli katon ja lattian rajaan, ikkuna- ja oviaukkojen ympärille sekä pystysaumoihin noin 1,5 m välein. Liiman annetaan kuivua useampi tunti, jolloin levyn pintaan tulee toisen liimakerroksen läpäisemätön kalvo.

Liimattaessa noudatetaan myös tuttua pahvituksen työjärjestystä (ensin ikkunoiden ja ovien ylä- ja alapuoliset seinät, sitten aukkokohtista huoneen nurkkia kohti jne.). Ohennettu pinkopahvin reuna sivellään liimaseoksella ja painetaan (ensin sauman keskeltä) paksun muovilastan avulla kiinni. Vuodan kiinnittäminen aloitetaan katon rajasta, seuraavaksi liimataan alareuna ja lopuksi sivut – kuten nauatessakin. Pystysaumat limitetään päällekkäin 15 cm leveydeltä. Kuivumisen jälkeen saumat tasoitetaan esim. Oiva – tasoitekitillä.