

**PUHDISTA KATTO
JA SEINÄT**

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

**SEINIEN JA KATON
TASOITTAMINEN**

- Kipsilevyt
- Tarkista tasointus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasointus

KUITUA KATTOON

- Kuidun asettaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikoisämpäri

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Vältä päällekkäin asettelua
- Ennakoi kuvia

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

**Tule mukaan
alusta alkaen**

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seinä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme www.teeitse.com osiosta "Kurssi".

**Seinien ja katon tasointus**

2. oppitunnilla näet, kuinka tasointetaan uusi kipsikatto, tasointuspaikataan seinä ja selvitetään nurkista ja pikkurei'istä.

**Kuitua kattoon**

3. oppitunnilla asennamme kattoon kuitukankaan. Se ei ole nimittäin kovin vaikeaa, kunhan oppii ensin tekniikan.

Ennen kuin tapetoit**Puhdista
katto ja seinät**

Tee Itse -lehden uuden kurssin ensimmäisellä oppitunnilla asiantuntijamme näyttää, miten seinät ja katto puhdistetaan, jotta lopputulos on hieno.

Yhä useammat nikkarit innostuvat itse tapetoimaan joko tapetin tai kuitukankain – tai molempia käyttäen – kotinsa seinä ja kattoja. Monet ovat myös joutuneet lopputulosta katsellessaan toteamaan, että tehtävä ei ollutkaan niin helppo kuin oli luultu. Pintaan jäi pieniä kuplia ja kulmiin rypyjä, vuodot roikkuvat hieman vinossa, ja kattoon saattoi jäädä kohta, jossa vuodot eivät ole osuneet aivan saumattomasti yhteen.

Lopputuloksen kanssa voi toki

elää, mutta miksi tuhkata voimia, kun kaiken voi tehdä alusta alkaen myös oikein? Tällä kurssilla ammattimaa-larimme tutustuttaa sinut tapetointiin ja näyttää vaihe vaiheelta, miten onnistunut projektissasi joka kerta.

Kysymys ei ole niinkään oikeista työvälineistä kuin niiden oikeasta käytöstä. Lisäksi on hyvä tuntea muutama vuosien kokemuksen mukanaan tuoma pieni niksi. Osallistu kurssille jo 1. tunnista alkaen, niin selviydyt esivalmisteluista ja puhdistamisesta tehokkaasti.



Kuvioidut tapetit

4. oppitunti käsittelee "oikeaa" tapettia. Vaikka olisit aikeissa tapetoida vain yksittäisen seinän, työ on tehtävä oikein.



Pienet pulmat

5. ja viimeisellä oppitunnilla keskitymme pieniin pulmiin. Kupla, taitos, pistorasia ja ikkunankehys. Seuraa mukana, niin osaat.

Lea Terp Nielsen on 38-vuotias ammattimaalari, joka ei koskaan väsy työhönsä, koska se on niin monipuolista ja vaihtelevaa. Hän työskentelee sekä



isoilla rakennustyömailla että restauroi vanhoja, arvokkaita rakennuksia. Näin hän pystyy hyödyntämään monia eri tekniikoita. Hän jakaa mielellään kokemuksensa Tee Itse -lehden lukijoiden kanssa.



Tapettia tai huopaa, värejä, kuvioita, pesunkestävyyttä – seiniä sisustettaessa on otettava huomioon monta asiaa.



Käytä näitä, kun ryhdyt tapetoimaan

Kuten aina kun työ halutaan tehdä kunnolla, tässäkin työssä tarvitaan oikeat työkalut. Esittelemme kaikkein tarpeellisimmat.

Oikeat työkalut ovat tärkeitä, mutta voit hyvin tapetoida joutumatta sijoittamaan paljon rahaa välineisiin. Osa välineistä sinulla on luultavasti jo ennestään – ja kun olet kerran vuokrannut tapetointipöydän, et ymmärrä, miten olet ennen selvinnyt ilman sitä.

Tarkista, että sinulla on kaikki työkalut valmiina, kun ryhdyt työhön.

Vispilä tapettiliisteriä varten

Kemiallista tapetinirrotusainetta

Tapettiliisteriä

Leveä lasta

Peitä lattiat

Ennen kuin aloitat, peitä koko lattia. Käytämme tässä ohutta lattiapahvia/-paperia. Sen voisi ehkä jättää poisikin, sillä lattiahan hiotaan myöhemmin, mutta tosiasia on, että hiominen ei paljon auta, jos vettä, liimaa, maalia tai vuodankaistaleita joutuu mitä ihmellisempiin paikkoihin ja juuttuu lattialeutojen rakoihin. Jos paperi likaantuu tai vuotaa läpi, sen vaihto käy nopeammin kuin lattian puhdistus. Upouusi lattia kannattaa aina peittää huolella, mutta valitse paksumpi lattiapaperi, jotta et vahingossa aikaansaa rumaa viiltoa upeaan lattiaasi.



2 Rullaa lattiapahvi lattialle 10 cm:n limityksin ja kata sillä koko lattia. Tässä käytämme ohutta pahvia. Saatavilla on myös paksumpaa, joka suojaa lattiaa paremmin.

TARVIKKEET



Myös jalkalistat. Ammattilaisemme käyttää tässä hieman kallista mutta nerokasta ratkaisua, jossa ohueen suojamuoviin on jo valmiiksi asennettu maalarinteippi. Tuote sopii erityisesti paneelien ja ovikarmien suojaamiseen.



Leveää maalarinteippiä

1 Levitä suojamuovi ensin koko lattiapinnalle ja kiinnitä se leveällä maalariinteipillä. Suojaa myös putkien ympärys kuten tässä. Muovin on oltava niin hyvin kiinni, että se ei liu'u paperin/pahvin alla.



3 Paperi teipataan niin ikään kiinni seinien reunustoihin ja putkien ympärille. Leikkaa paperia taitto-teräveitsellä ja teippaa paperi kiinni.



4 Peitä kaikki liitokset maalariinteipillä, jotta pahvi pysyy vakaasti ja liukumatta paikallaan. Käytä leveää teippiä ja pidä huoli, että pintaan ei jää laskoksia tms., joihin voit kompastua.

Puhdista seinät

Seinässä voi olla monta tapetti- ja maalikerrosta, jotka istuvat tiukassa. Joskus selviät kaapimalla, joskus taas tarvitset höyrystimen, joka liuottaa liiman.

Jos viillät tapettiin syviä viiltoja aina rappauspintaan saakka, voit hyvällä tuurilla saada sisimmän liimakerroksen liukemaan jo ensiyrittämällä. Muussa tapauksessa joudut höyryttämään ja kaapimaan pintaa useita kertoja, kunnes olet saanut seinän puhtaaksi.

TYÖKALUT



Tapettitiikeri vain raapii. Kallis tapettitiikeri kelpaa vain uloimman tapettikerroksen raapimiseen. Lea suosittelee taittoteräveitsen käyttöä. Sillä nimittäin syntyy niin syviä viiltoja, että höyrystin irrottaa sisimmän tapettikerroksen ensiyrittämällä.



Viillot taittoteräveitsellä.

1 Tee ensimmäiset syvät viillot tapettiin taittoteräveitsellä. Mitä syvemmälle ja mitä useampia viiltoja, sitä parempi, sillä lämmin höyry kulkeutuu viiltojen läpi tapettiin irrottaen vanhan tapettiliesterin.



2 Käytä tapettihöyrystintä vaikeisiin kohtiin. Kun laitteessa alkaa kiehua, pidä letkua repimässä tapettipintaa vasten ja odota hieman, että tapetti alkaa irrota. Kaavi tapetti irti.



Liota tapettia samalla, kun kaavit kohteen vierestä.

3 Kaavi tapetti irti kaapimella ja pidä höyrystintä seinää vasten kaapimiskohdan lähellä, jotta se liuottaa tapettia samalla kun kaavit kohteen vierestä. Näin säästät paljon aikaa.



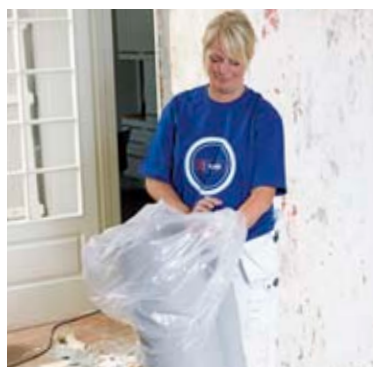
Seiso sivulla, niin pääset kaapimella kunnolla tapetin alle.

Kaapimessa on pitkä varsi ja terävä lasta toisessa päässä.

4 Voit käyttää myös pitkää kaavinta. Lea käyttää huomattavasti useammin pitkää kaavinta kuin höyrystintä. Seiso kohteen sivulla ja käytä voimaa, niin pääset kaapimella kunnolla tapetin alle.

Jätesäkki pysyy pystyssä itseksään

Kun olet puhdistanut kaikki seinät ja kaikki tapetinrippeet lojuvat lattialla, ne on kerättävä säkkiin ja kuljettettava pois. On ärsyttävää työntää rippeitä säkkiin, joka sulkeutuu koko ajan, koska se ei pysy pystyssä ilman apua. Mutta itse asiassa säkki pysyy pystyssä, jos autat sitä hieman pahvipalalla. Kun säkki on täynnä, nosta pahvi pois ja käytä sitä seuraavassa säkissä. Niksiä voi hyödyntää myös pihalla ja verstaalla.



Leikkaa pala lattiapahvia (noin 150 cm) ja rullaa se vääripäin yhteen. Vedä jätesäkki pahvirullan päälle ja päästä pahvirullasta irti.



Käännä pahvilla varustettu säkki ylösalaisin, niin saat kätevän jäteastian. Kun säkki on täynnä, poista pahvi ja käytä sitä uudessa säkissä.



Automaattinen puhdistus

Vanha maalikerros voidaan yleensä irrottaa rapatusta katosta liisterillä. Kun liisteri on saanut vaikuttaa vuorokauden, katosta roikkuu riekaleita.

Poista kattomaali liimalla

Jos katossasi on monta maalikerrosta, jotka ovat osittain kuorittuneet, voit tällä keinolla puhdistaa katon helposti ja tehokkaasti.

Kun katosta kuoriutuu vanhaa rappausta ja maalia, voit tuki kaapia koko katon kaapimella puhtaaksi. Työ vie kuitenkin paljon aikaa ja on kohtuullisen vaativaa.

Sen sijaan voit käyttää tapettiliisteriä, nk. **tärkkelysliisteriä**. Sivele kunnon kerros ohentamatonta liisteriä kattoon ja anna sen kuivua vuorokauden. Liima vetäytyy yhteen voimakkaasti natisten ja vetää maa-

lin ja kalkin pinnasta irti. Valtaosa putoaa lattialle, loput jäänteet saat irrotettua kaapimella seuraavana päivänä.

Tämä ei tepsii joka kerta. Voit kaapia suhteellisen helposti maalirippeet katosta ennen kuin kokeilet liimaniksi. Muuten otat sen riskin, että maali jymähtää kiinni. Tällöin joudut kaapimaan katon joka tapauksessa.

Puhdista katto



1 Käytä ohentamatonta tärkkelysliisteriä maalin ja kalkin irrottamiseksi katosta. Liisteri on tärkkelysliisteriä, jota on ohennettava tapetointia varten mutta ei katon puhdistamista varten.



2 Sivele paksu liisterikerros kattoon – ja mahdolliseen stukkoon, jos katostasi löytyy sellainen hienous. Laita tämän jälkeen lämmitys päälle ja odota vuorokausi, niin maali alkaa tippua. Äläkä huolestu, vaikka katto natisee kuivuessaan, se kertoo vain, että aine toimii.



3 Kaavi loput maalin ja kalkin jäänteet lastalla, jos katosta vielä roikkuu rippeitä. Tarkista myös, onko katto tahmea. Jos on, niin katto on pestävä.

Pese katto

Jäikö katto tahmeaksi? Pese siinä tapauksessa vanha kalkki tai liimaväri haalealla vedellä ja peruspuhdistusaineella. Käytä sientä tai kalkkiharjaa ja pese pinta. Vaihda pesuvesi riittävän usein.



Katto on pestävä moneen kertaan ennen kuin liimaväri ja kalkki ovat kokonaan poissa.

PUHDISTA KATTO JA SEINÄT

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

SEINIEN JA KATON TASOITTAMINEN

- Kipsilevyt
- Tarkista tasoitus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasoitus

KUITUA KATTOON

- Kuidun asettaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikoisämpäri

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Vältä päällekkäin asettelua
- Ennakoi kuvio
- Mittaa ja leikkaa
- Liimaa ja taita
- Aseta paikoilleen

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

Tule mukaan alusta alkaen

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seinä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme www.teeitse.com osiosta "Kurssi".

Näin vahvistat kipsilevyjen välisiä saumakohtia itsekiinnittyvällä lasikuitunauhalla.



Seinien ja katon tasoittaminen

Tällä oppitunnilla opit sekä tasoittamaan kipsilevyjen saumakohdat ja pienet reiät että täydennystasoittamaan seinä- ja kattopintoja. Lisäksi kerromme, mitä voit tehdä kosteusvaurioille ja homesienille.



Lea Terp Nielsen

Ammattilaismaalarimme näyttää tällä kurssilla, miten aikaansaati siistiä jälkeä, kun asennat tapetteja tai kuitumateriaaleja. Aloitamme alustasta, joka on esivalmisteltava huolella ennen varsinaisen työn aloittamista.

Kipsilevyt

Kun kipsilevyjä asennetaan kattoon tai seiniin, on kaikki ruuvinreiät ja liitoskohdat tasoitettava ja hiottava ennen kuin pinnan voi verhoilla esimerkiksi tapetilla. Kaikkia liitoksia on vahvistettava ennen tasoittamista. Helpoin keino on käyttää itsekiinnittyvää saumanauhaa, jonka näet viereisen sivun suuressa valokuvassa. Kipsilevyjen valmistajat suosittelevat kuitenkin kartonkisaumanauhaa, joka painetaan tasoitemassaan ja sen jälkeen tasoitetaan. Hieman hankalaa, mutta näytämme tässä, miten se tehdään vaihe vaiheelta.



VINKKI

Tarkista tasoitus. Kun olet tasoittanut kulman ja antanut sen kuivua, voit tarkistaa, oletko painanut tasoitemassaa riittävästi pintaa vasten. Katso, mistä valo kulkee läpi ja lisää kohtaan tasoitetta.



Ennen kuin tapetin tai kuituvuodan voi kiinnittää seinään tai kattoon, pinnan on oltava täysin sileä. Pinnat on tasoitettava, olivatpa ne uusia kipsilevyypintoja tai pintoja, joista on juuri kaavittu vanhat tapetit irti. Suuremmat ja pienemmät pinnat, ruuvinreiät tai erilaiset korjauskohdat on tasoitettava.

Kannattaa valita laadukas tasoitemassa, jota on helpompi työstää, ja joka pysyy paremmin pinnassa eikä tipu lattialle tasoittamisen aikana. Seuraa tähän poimimiamme ohjeita, joita Lea tässä esittelee. Opi myös hänen nerokkaat vinkkinsä, joilla pienet reiät voidaan tasoittaa yhdellä kertaa siten, että pintaan ei tasoitusvaiheessa jää painaumuksia tai lommoja.



1 Täytä ensin kattolevyjen liitokset.

Sivele tasoitemassaa pintaan ensin pitkittäin ja sitten poikittain, jotta urat täyttyvät kokonaan. Sivele lopuksi tasoitetta saumakohtaan sen pituussuuntaan.



2 Paina kartonkinauha kipsi-tasoitemassaan.

Poista 1–2 metriä suojapaperia ja kostuta paperinauha, jotta sitä on helpompi käsitellä, ja se kiinnittyy kosteaan tasoitemassaan.



3 Lisää tasoitemassaa kartonkinauhan päälle siten, että kaistale peittyy massaan.

Anna tasoitteen kuivua seuraavaan päivään, jonka jälkeen pinta hiotaan ja tasoitetaan jälleen.



4 Hio tasoitetut pinnat huolella.

Hiomatyökalu, jossa on jatkovarsi helpottaa työtä – suosittelemme myös hiomakirahvin käyttöä (kts. seuraava sivu)

Kulmavahvikkeet helpottavat työtä

Teräskiskot suojaavat kulmauksia ja helpottavat tasoittamista. Kulmavahvikekiskoa voi ostaa rakennustarvikeliikkeistä metrimitaan. Kiskot kiinnitetään joko ruuvamalla (jos et omista erikoistyökaluja) tai klikkaamalla ne paikoilleen. Vahvikkeet luovat kiinteän kulman tasoitteen tasaiselle levittämiseksi. Samalla ne suojaavat herkkiä kipsilevykulmia raudoituksen tavoin.



Tasoite silotetaan rauhallisin, pystysuuntaisin vedoin.

Aloita kulmasta. Laita leveälle lastalle reilusti tasoitetta ja levitä massa kulmasta sisäänpäin. Levitä metri kerrallaan ennen kuin silotat pinnan.

Homesieni

Vanhempien talojen rapatuista seinistä voi löytyä homesientä, kun ryhdytään poistamaan vanhoja tapetteja. Homesieni voi olla terveydelle vaarallinen, ja ainakin se on merkki siitä, että pinta on tässä kohdassa liian kostea. Kosteus voi johtua kylmästä ulkoseinästä tai puutteellisesta tuuletuksesta. Sienien vaurioittama pinta desinfioidaan ja esikäsitellään ennen tasoittamista, tapetointia, maalaamista tms.



1 Sivele pintaan sienet tuhoavaa puhdistusainetta. Käytä sivellintä ja sivele seinäpinta desinfiointiaineella (esim. Rodalon). Anna pinnan kuivua vuorokauden.



2 Maalaa homeesta puhdistettu pinta pohjamaalilla. Vesiohenteinen maali estää kosteuden läpipääsyn (ja sen aiheuttamat seuraamukset) seinästä. Tuotevaihtoehtoja on lukuisia.



Varmuuden vuoksi

Tämä sienivaurio on jo vanha eikä enää kehitys, sillä seinä on nyt eritetty. Desifoinnilla ja pohjustustöillä voidaan varmistaa, että homekasvusto on saatu täysin tapettua eikä se enää jatka eloaan.



3 Pienemmät pinnat voi "sulkea" spraymaalilla. Maali kuivuu nopeasti ja työtä voidaan jatkaa jo tunnin päästä. Tämä on kuitenkin kallis ratkaisu, joka vaatii hyvää tuuletusta liuotusaineidien vuoksi. Käytä hengityssuojainta.

Pienet reiät tasoitetaan kerralla

Kun tasoitemassa kuivuu, se vetäytyy hieman ja luo painaumuksia tasoitamiisi kohtiin. Tämän vuoksi tasoitemassaa levitetään useimmiten aivan liian paksu kerros, jota on jälkikäteen vaikea saada hiottua täysin tasaiseksi. Levitä toki paksu kerros tasoitetta, mutta poista se lastan avulla reikien ympäriltä. Tasoitteen jäävät pienet terävät reunat auttavat huomaamaan, milloin olet hionut tarpeeksi ja seinä on sileä.



Katkaise ruuvitulpat yms. veitsellä ennen tasoittamista.

Aloita paksulla kerroksella. Peitä reikä/reiät ensin paksulla tasoitekerroksella, jotta et joudu paklaamaan kahteen kertaan.



Kun reunat on hiottu täysin pois, korjauskohta on seinäpinnan tasolla.

Kaavi reikiä ympäristö puhtaaksi. Poista tasoitemassa lastan avulla reiän ympäriltä, mutta ei reiästä. Hio seuraavana päivänä, kun massa on kuivunut.

Täydennystasoitus

Tapetoinnissa ei kannata mennä siitä, mistä aita on matalin, ja uskoa, että koko seinän voi tasoittaa yhdellä kertaa. Hyväkuntoisista sileistä seinistä voi selvitä kahdella tasoituskerralla, mutta useimmat pinnat on tasoitettava kolmeen kertaan ja hiottava joka välissä. Pienimmätkin epätasaisuudet jäävät näkyviin, kun lasikuitupinnoite on asennettu ja maalattu. Sen jälkeen pintaa on enää hankala siistiä.

Osta laadukasta tasoitetta ja valitse märkätiloihin sinne tarkoitettu tasoite.



1 Levitä tasoitemassaa lastalle. Käytä pientä lastaa tasoitteen nostamiseksi astiasta ja levittämiseksi isommalle lastalle. Kaihda aivan kulmiin asti työstämistä, massa leviää kyllä sinnekin.



2 Aloita alhaalta ja vedä lastaa ylöspäin rauhallisin vedoin. Levitä tasoitetta noin 1/3 seinäkorkeudelle kerrallaan, jotta voit tasoittaa yhden alueen kerrallaan.



Vuokraa hiomakirahvi

Suuren hiomalaikan avulla seinistä ja katoista saadaan täysin sileät. Samalla säästyy monta tuntia hionta-aikaa.



VINKKI

Pidä astia puhtaana. Pidä tasoiteastian reuna- ja sisäpinnat puhtaana tasoitteesta. Muussa tapauksessa massa kuivuu ja synnyttää laattoja ja kockareita, jotka aiheuttavat ongelmia seuraavalla tasoituskerralla.



Vedä lastaa sivusuunnassa, jotta et irrota tasoitetta uudestaan.

3 Silota tämän jälkeen poikittain. Kaavi pinta puhtaaksi, ja vedä lastaa sivusuunnassa, niin saat kaikki saumakohdat tasoitettua. Jatka silottamista, kunnes kohtaat huoneenkulman.



4 Jatka nyt silotetun alueen yläpuolelta. Levitä tasoitetta 2/3 seinäpinnasta ja vedä lastaa alaspäin. Jälleen vain alue kerrallaan, ja silota tämän jälkeen poikittain. Työstä viimeiseksi aivan katonrajassa oleva alue.

PUHDISTA KATTO JA SEINÄT

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

SEINIEN JA KATON TASOITTAMINEN

- Kipsilevyt
- Tarkista tasoitus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasoitus

KUITUA KATTOON

- Kuidun asettaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikaisämpäri

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Vältä päällekkäin asettelua
- Ennakoi kuvio
- Mittaa ja leikkaa
- Liimaa ja taita
- Aseta paikoilleen

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

Tule mukaan alusta alkaen

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seiniä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme www.teeitse.com osiosta "Kurssi".

Kuitua kattoon

Jos käytät oikeita työkaluja etkä yritä asettaa koko kuituvuotaa yhdellä kertaa, työ helpottuu ja katto valmistuu huomattavasti nopeammin.



Aseta kattoon pieniä paloja kerrallaan, niin työ ei turhaan hankaloidu.

Kumilasta

Leveä kumilasta on korvaamaton väline kuituvuodan silottamiseen ja liimakerääntymien tasoittamiseen. Tämä on parempi vaihtoehto kuin perinteinen tapettiharja, joka helposti tekee reiän kuituun.



Liima on myös helpompaa levittää tasaisesti kaikkiin kulmiin tekemättä vuotoon reikää.

Vanhanajan rapattu ja kalkittu katto on upean näköinen, mutta rappaushalkeamien syntyä on usein vaikea estää. Ongelman voi kuitenkin välttää, jos asentaa kattoon kuituvuodan ennen kuin sen maalaa. Kuitu vahvistaa kattoa, ja sen hieno tekstiilimainen rakenne hajottaa valoa tehden maalipinnasta yhtä mattamaisen kuin kalkitun katon pinta.

Katto on esikäsitteltävä ensimmäisen oppitunnin ohjeiden mukaan ennen kuidun asemointia. Jos kattopinta-ala on suuri tai huone erityisen korkea, harkitse pyörällisten maalaustelineiden vuokraamista. Tämä on parempi vaihtoehto kuin tikkaat, joilta ylettyy telan kanssa vain tietylle etäisyydelle.



Lea Terp Nielsen

Ammattilaismaalariimme näyttää tällä kurssilla, miten aikaansaavat siistiä jälkeä, kun asennat tapetteja tai kuitumateriaaleja. Aloitamme alustasta, joka on esivalmisteltava huolella ennen varsinaisen työn aloittamista.

Kuidun asettaminen

Kuitu asemoidaan teknisesti samalla tavalla kuin tässä näytämme sekä seinään että kattoon. Kun katto tai seinä on tasoitettu ja tarvittaessa pohjustettu, liima levitetään joko siveltimellä tai telalla. Levitä liima tasaisesti, jotta pintaan ei jää liimakerääntymiä.

Leikkaa kuitupala, kattoa varten riittää parin metrin kaistale. Pientä palaa on helpompi käsitellä kuin koko huoneen pituista kaistaletta. Kun leikkaat palat yhtä aikaa kuten tässä, sauma-kohtia ei näy. Siloita kumilastalla ja leikkaa kulmat siisteiksi.



VINKKI

Käytä oikeita käsineitä. Kun asennat lasikuituvuotaa, käytä käsineitä, jotta et viillä sormiasi. Valitse työhön käsineet, jotka eivät revi kuitua kappaleiksi eivätkä värjää kuitupintaa, kun sivelet pintaa sormillasi.



TYÖKALUT

Erikoisämpäri. Maaliämpärin reunaan liitettävä sivellinkotelo on erittäin kätevä lisävaruste. Sivellin on helppo laittaa koteloon siksi aikaa, kun maalaa telalla. Koteloida on eri kokoja, kysy rautatarvike- ja maaliliikkeistä.



1 Sivele liimaa ensin reunoihin.

Käytä leveää patterisivellintä ja levitä liimaa riittävän paljon pitkälle sivulle ja kulmiin. Älä kuitenkaan levitä niin paljon liimaa, että se jää kasoiksi, sillä liimakerääntymät näkyvät, kun kuitu asennetaan kattoon.



2 Jatka sitten maalaustelalla.

Käytä pitkänukkaista telaa, johon tarttuu paljon liimaa, ja jatkovartta, jotta voit seistä lattialla ja rullata liiman kattoon. Tämä on helpompaa kuin tikkailta käsin työskentely. Voit myös vuokrata telineet.



Työskentele lastalla tiiviisti kulmiin saakka.

3 Pidä kuitukaistaletta kattoa vasten ja paina sitä kumilastalla.

Silota kuitun pinta huolella, jotta siihen ei jää kuplia ja taitoksia. On helpompi silottaa nyt huolella kuin korjata sitten, kun liima on kuivunut.



4 Leikkaa kuitureunat siisteiksi.

Pitele veistä niin, että voit painaa kuitua etusormella kulmarakoon samalla kuin viillät vuotaa veitsellä.

Näkymättömät saumat limittämällä

Kun asennat kuitua, limitä kaistaleet noin 15 cm toistensa päälle saumakohdissa. Leikkaa saumakohdan keskilinjaa pitkin ja vedä sisempi kuitukaistale irti, ulompi kaistalee irtoa itsestään. Paina liitos yhteen. Liitoksen pitäisi nyt olla näkymätön, mutta jos saumakohtaan jäi pieni rako, voit "poistaa" sen pyyhkimällä sauman pari kertaa kevyesti hiomapaperilla.



Irrota sisempi kaistale ja paina liitos yhteen.

Leikkaa sauman keskeltä terävällä taitoteräveitsellä. Pitele veistä suorassa kulmassa kattoon nähden, jotta et leikkaa vinoon (ja aikaansaa liitoskohtaan rakoja).

PUHDISTA KATTO JA SEINÄT

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

SEINIEN JA KATON TASOITTAMINEN

- Kipsilevyt
- Tarkista tasoitus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasoitus

KUITUA KATTOON

- Kuidun asentaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikoisämpäri

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Saumat päällekkäin
- Ennakoi kuvio
- Mittaa ja leikkaa
- Liimaa ja taita
- Aseta paikoilleen

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

Tule mukaan alusta alkaen

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seiniä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme www.teeitse.com osiosta "Kurssi".



Tapetti antaa mahdollisuuden koristella yksi tai useampi huoneen seinä upeilla kuvioilla. Näytämme, miten asennat tapetit oikein.

Kuviollinen tapetti

Paperitapetin asentaminen on hie-
man hankalampaa kuin lasikuitu-
vuodan, mutta tapetit tarjoavat
paljon enemmän mahdollisuuksia elä-
vöittää huonetta – tapetoimalla joko
yhden tai useamman seinän.

Kuvioitua tai kohopainettua tapettia
asemoitaessa ei alustan kanssa tarvitse
olla aivan yhtä huolellinen kuin lasikui-
tutapettia asennettaessa. Tapetin ra-
kenne hajottaa valoa, joten pientä ilma-
kuplaa tai ruuvireikää ei hevin huomaa.

Pestävä vai ei

Tapettia valittaessa on mietittävä,
pitääkö tapetti voida pestä tai pyyhkiä
märällä liinalla. Tästä ominaisuudesta
on hyötyä kulutukselle alttiissa koh-

teissa kuten keittiössä ja pienten lasten
huoneessa. Muissa kohteissa pestävyys-
dellä ei ole vastaavaa merkitystä, ja
sinne voi valita pinnoittamattoman ta-
petin. Siinä voi olla silkkimäinen pinta,
hopea- tai kultakuvioita tai jotakin
muuta. Valikoima on todella laaja.

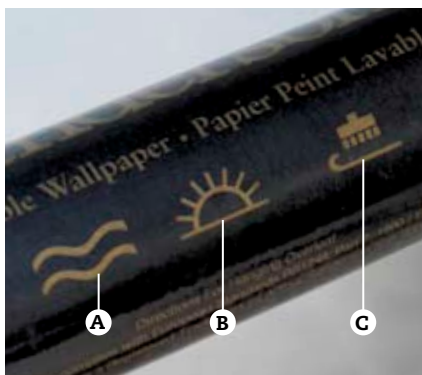
Yllättävän suuri vaikutus

On hyvä muistaa, että tapettia joutuu
yleensä katsomaan monta vuotta, aina-
kin jos tapettia ei aikoinaan valittu ai-
van valikoiman halvimasta päästä.
Kuvio ei saa hallita koko tilaa, kuten
tässä kohteessa voisi käydä. Tumman-
harmaassa tapetissa on suuria vaaleita
hopearusuja. Se sopii yhdelle seinälle,
mutta kaikilla seinillä se olisi jo liikaa.



Lea Terp Nielsen

Ammattilaismaalariimme näyttää tällä kurssilla, miten aikaansaavat siistiä jälkeä, kun asennat tapetteja tai kuitumateriaaleja. Aloitamme alustasta, joka on esivalmisteltava huolella ennen varsinaisen työn aloittamista.



Selkeistä merkeistä selviää, että tapetti on pesunkestävä (A), valonkesto-arvoltaan välttävä (B), ja että liima tai liisteri levitetään tapettiin (C).



Kolme pientä merkkiä viestivät, että tapetin valonkestävyys on tyydyttävä (D), pinta on pesunkestävä (E) eikä kuvioita tarvitse kohdistaa (F).



Monista pienistä merkeistä selviää, että tapetti kestää hyvin valoa (G), on pesunkestävä (H) ja palstautuu siten, että aluspaperi jää seinään (J).

Kiinnitä huomiota merkkeihin

Tapetit tehdään yleensä paperista, mutta niiden pinta voi olla käsitelty monella eri tavalla. Pinta on voitu esimerkiksi käsitellä pesun- tai valonkestäväksi.

Pienistä merkeistä selviää, mitä vaatimuksia tapetti asettaa ja mitä siltä on odotettavissa. Merkkejä ei aina näe helposti, joskus ne katoavat tekstiin, toisinaan niitä on niin paljon, että niitä ei jaksa selvittää.

Selvitämme muutamia tärkeimmät merkit sivun oikeassa laidassa. Tällaisilta niiden pitäisi näyttää, mutta käytännössä ne näyttävät samalta kuin yläkuviissamme.

Ensinnäkin on mielenkiintoista tietää, kestääkö tapetti pesua, kostealla liinalla pyyhkimistä vai eikö se siedä mitään, mikä viittaakaan kosteeseen. Katso tapettiin merkittyä **aaltokuvioita**. Tämän jälkeen kannattaa tarkistaa valonkestävyys.

Upea, voimakasvärisen tapetti, joka haalistuu aurinkoisessa huoneessa todella nopeasti, ei jonkin ajan kuluttua enää näytä yhtä upealta. Katso **kokonaisen** tai **puolikkaan** auringon kuvaa. Tarkista myös **nuolikuviot**, joista selviää, pitääkö kuviot kohdistaa, ja jos, niin kuinka paljon. Tällä tiedolla on merkitystä hankittavien tapettirullien määrälle, sillä kuviokohdistuksesta syntyy väistämättä jonkin verran hukkapaloja.

Lopuksi saattaa olla hyvä tietää, onko tapetin päälleste irrotettavissa ilman, että aluspaperi tulee mukana. Tästä voi olla etua, sillä näin seinä voidaan tapetoida – tai maalata – uudelleen aluspaperin päälle.

Tärkeitä merkkejä

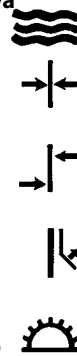
3 aaltoa = erittäin pesunkestävä
2 aaltoa = pesunkestävä

Kuviot kohdistetaan
vuodissa tasan.

Vuorokohdistus. Mahdollinen numero kertoo, kuinka monta senttimetriä kuvioväli on.

Tapetti palstautuu.
Aluspaperi jää seinään.

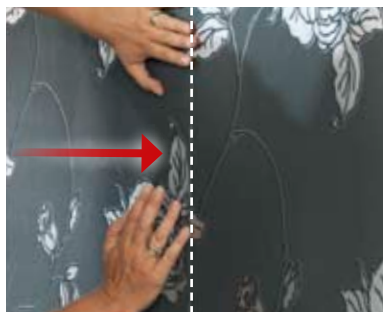
Täysi aurinko: kestää valoa. **Puolikas aurinko:** kestää valoa välttävästi.



Saumot päällekkäin

Jotkut tapetit limitetään 4–5 mm. Tämä on helpompaa kuin asemoida vuodat reunat vastakkain, mutta limitettäessä on selvitettävä, mistä päin valo tulee huoneeseen.

On tärkeää aloittaa jommalta kummalta puolelta ikkunaa ja työskennellä ikkunasta poispäin siten, että valo kohdistuu vuotien "sauman" sisään. Jos aloittaa toisesta päästä huonetta ja siirtyä ikkunaa kohti, valo luo saumoihin varjot, jotka näkyvät selvemmin.



Reunaa vasten. Kuvioitu tapetti kuten tässä asemoidaan reunat vastakkain, jotta kuvio kulkee ylöspäin. Voit työntää vuotaa varovasti paikoilleen niin kauan kuin liima on vielä märkää.

Ennakoi kuvio

Tapetti painetaan suurilla kuvio-
duilla valsseilla, ja tämän vuoksi
kuvio toistuu tietyn väliajoin.
Joskus kuvio on yhteneväinen
vierekkäisissä vuodissa, jolloin
vuodat vain asetetaan toisiinsa
kiinni. Toisinaan vuodan kuvio on
kohdistettu tapettipintaan siten,
että kuviot jakaantuvat tasaisesti
ilman, että niitä tulee monta samalla
korkeudella. Seuraavilla sivuilla
näytämme, miten asennat
kohdistettavan tapetin.

Mittaa ja leikkaa

Kuvioimattoman vuoden pitää olla noin 15 cm pidempi kuin seinän korkeus, jotta siihen jää leikkuuvaraa. Jos huonekorkeus on 250 cm, vuoden pituudeksi tulee tällöin 265 cm.

Jos tapetin kuvioväliksi on ilmoitettu 25 cm, luku lisätään vuoden mittaan, jolloin sen pituudeksi tulee 290 cm. Jos kuvioväli on esim. 40 cm, kohdistus on tehtävä niin, että vuoden pituudeksi tulee 305 cm.



1 Voit leikata tapettivuodot valmiiksi mitaamaasi pituuteen. Kokeile kumpi tapa sopii sinulle paremmin. Aseta 1. vuota seinälle ennen kuin leikkaat loput vuodot, jotta mitoitus tulee varmasti oikein.



2 Voit myös leikata tapetin tapetointiviivainta pitkin. Kun olet löytänyt oikeat mitat, tapetti on helppo leikata viivainta pitkin – jopa nopeammin kuin sakilla. Aseta valmiit vuodot tapettipöydälle.

Liimaa ja taita

Lasikuitutapettia kiinnitettäessä liisteri sivellään seinään, mutta tässä tapauksessa se sivellään suoraan tapettiin ja annetaan imeytyä jonkin aikaa. Paperi venyy hieman liisterissä olevan veden vaikutuksesta. Jos imeytyminen jätetään siihen vaiheeseen, kun tapetti on jo seinässä, pintaan syntyy ryppyjä ja taitoksia, jotka eivät katoa tapettivuodan kuivuttua.

Joten levitä liisteri, taita vuota yhteen ja anna liisterin vetäytyä muutamia minuutteja, niin vältät rypyt ja taitokset.



1 Levitä liisteri tapetille harjalla tai siveltimellä. Siirrä päällimmäistä vuotaa parin senttimetrin verran, jotta liisteri ei sotke pöytä. Liisteri voi levitä seuraavien vuotien etupinnalle, jolloin niihin saattaa tulla reikiä tai tahroja.



2 Taita tapetti yhteen. Taita puoliskot yhteen ja anna vuoden vettyä muutama minuutti. Ota vuoden toisesta päästä kiinni ja taita se vuoden puoliväliin siten, että liisteripinnat tulevat vastakkain.

Minkälainen liima tai liisteri?

Liimoja ja liistereitä on erilaisia, mutta joitakin yleisohjeita on olemassa:

- Lasikuitutapetti: seinäliima
- Paperitapetti, ei-imevä seinäpinta: tärkkelys-pohjainen liisteri
- Paperitapetti, imevä seinäpinta: selluloosaliisteri
- Raskaat tapetit, tekstiilitapetit: pva-vahvisteinen selluloosaliisteri.



3 Taita toinen puolisko samalla tavalla vuoden puoliväliin. Tee vuoden reunaan 5–10 cm:n taite, niin vuodot on helpompi irrottaa. Taitteesta myös näkee, kumpi reuna tulee ylöspäin.



4 Taita nyt vuodot yhteen ja siirrä vuota sivuun. Valmistele seuraavat pari vuotaa, jotta vuota voi vettyä 5–10 minuuttia ennen asemointia. Näin vesi ehtii imeytyä vuotaan.

PUHDISTA KATTO JA SEINÄT

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

SEINIEN JA KATON TASOITTAMINEN

- Kipsilevyt
- Tarkista tasoitus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasoitus

KUITUA KATTOON

- Kuidun asentaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikaisämpäri

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Saumat päällekkäin
- Ennakoi kuvio
- Mittaa ja leikkaa
- Liimaa ja taita
- Aseta paikoilleen

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

Ole mukana alusta loppuun

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seiniä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme www.teeitse.com osiosta "Kurssi".

Pienet pulmat

Miksi hermostua pienestä virheestä keskellä upeaa seinäpintaa, kun tilanteen voi korjata hetkessä? Katso, miten helposti se onnistuu.



Lasikuituvahvikkeen hiontaa ulkokulmassa.

Kurssin viimeisellä oppitunnilla kerromme, miten selviät muutamista täysin turhaan hermoille käyvistä pikkuvirheistä. Näytämme, miten poistat vuoden pinnasta ilmapuplan, jonka huomaat vasta maalausvaiheessa. Tämä on tärkeää tietää, sillä maalatulla lasikuidulla on taipumus paljastaa pienimmätkin epätasaisuudet.

Opit myös pääsemään pistorasioiden, putkien ja ikkunoiden ympäri niin, että työn jälki näyttää siistiltä.

Lopuksi näytämme, miten tapetoit kulmien ympäri niin, ettei vuota las-

kostu tai repeä. Näin tapahtuu helposti, mikäli vain työnnät vuotaa kulmaan tai kulmasta ulos. Lasikuituvuota on aina aseteltava huolella kulmaan.

Jos asennat paperitapettia kulman ympäri, toimi hieman toisin. Ensimmäinen vuota viedään kulman yli (3–4 cm) sekä sisä- että ulkokulmassa. Seuraava vuota tuetaan tätä vasten joko kokonaan kulmaan tai kulman yli niin, että vuotien reunat ovat vastakkain.

Saattaa kuulostaa hankalalta, mutta sitä se ei ole, kun työhön on päässyt käsiksi.



Lea Terp Nielsen

Ammattilaismaalarimme näyttää tällä kurssilla, miten aikaansaati siistiä jälkeä, kun asennat tapetteja tai kuitumateriaaleja. Aloitimme kurssin alustasta, ja nyt, viimeisellä oppitunnilla, keskitymme pienten pulmien ratkaisemiseen.

Kuplat ja repeytymät

Kuituvahvike on helppo asentaa seinään ja sillä saa aikaan hienon, sileän seinäpinnan, mutta valitettavasti kuitu myös paljastaa pienimmätkin epätasaisuudet seinäpinnassa. Kohta, jossa tasoitetta ei ole hiottu aivan sileäksi, ja pieni seinäpintaan jäänyt kuitupala näkyvät selvästi, kun kuituvuotaa ryhdytään maalaamaan.

Näitä tilanteita on hyvä tietysti yrittää välttää, mutta niitä kuitenkin syntyy. Onneksi tilanteen voi pelastaa toimimalla kuten näytämme näissä tämän sivun kuvissa.



1 Viillä taittoteräveitsellä risti kuplakohtaan. Kuitu irtoaa varovasti veitsellä. Tee rististä niin suuri, että saat poistettua sen seikan, joka kuplan tai muun vastaavan aiheuttaa.



2 Sivele seinään liimaa, kun olet korjannut kohdan, ja paina liitosta jonkin aikaa kumilastalla. Sivele tämän jälkeen liimaa kuidun päälle.



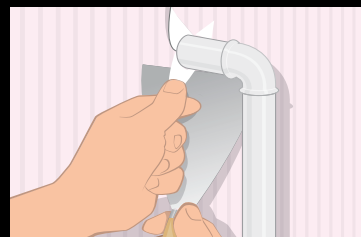
Pieni korjaus peitetään lopuksi maalilla.

3 Kun korjaus on kuivunut, hio se kevyesti hienolla hiomapaperilla, jotta siihen ei jää näkyviä liitoksia tai leikkausmerkkejä.

Pistorasiat ja putket

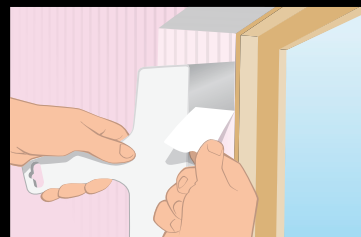


Viillä risti kulmasta kulmaan ja revi kaistaleet irti teräslastaa vasten. Irrota tarvittaessa pistorasia ensin, niin saat kuidun tai tapetin siististi paikalleen.



Leikkaa tapettiin monta pientä lovea putken ympärille ja revi kaistaleet irti teräslastaa vasten.

Ikkunat ja karmit



Tapetoi ikkunan sivua pitkin, leikkaa ja taita tapetti ikkunasyvennykseen. Revi kaistale irti karmia vasten leveän teräslastan avulla.



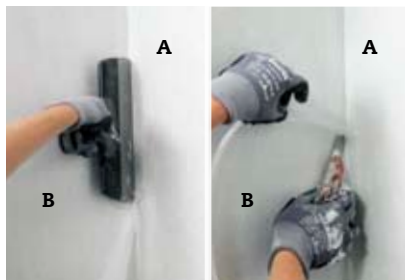
Tapetoi ikkunan päältä ikkunan syvennykseen päin ja taita tapetti syvennykseen. Revi kaistale irti karmia vasten.

Kulmien ympäri



Ulkokulmista selviät antamalla kuidun mennä kulman yli ja hiomalla sitten sen pitkää sivua hiomapaperilla. Etene sivu kerrallaan, niin

saat täydelliset kulmat. **Sisäkulman vuodat** leikataan päällekkäin seinäpintojen kohdatessa toisensa. Kun seuraat ohjeitamme, vältät kuidun laskostumisen ja repeytymisen paloiksi kulmia maalatessasi.



Aseta kuituvahvike (A) seinää vasten ja anna vuodan (B) tulla hieman sen yli. Paina lastalla kulmaa vasten.

Leikkaa vuota (B) siistiksi mieluummin kulmaan kohdistuen ja saumaa liitos akryyli-saumausaineella, jonka voi maalata.

Asennus

Tapettien kuvioissa on valinnanvaraa. Jotkut kuviot vaativat erityistä huolellisuutta asennusvaiheessa, jotta kuviot kohdistuvat kauniisti. Tässä käytetty isokuvioinen tapetti vaatii, että vuotaa siirretään ylös- tai alaspäin noin 30 cm, jotta kuviot kohdistuvat oikein.

Pystyraitainen tapetti on paljon helpompi asentaa. Vuotaa ei tarvitse siirrellä pystysuunnassa, vaan pikemmin on oltava tarkkana, että pystyraidat todella tulevat suoraan. Jos tapetoi koko huoneen, tapetointi on päätettävä huoneen kulmaan, jotta keskelle seinäpintaa ei tule tuplaraitaa.

Pystysuora lyijykynäviiva helpottaa ensimmäisen vuodan aseointia.



1 Asenna ensimmäinen vuota pitämällä pienestä taitoksesta kiinni ja antamalla vuodan taittua itsestään auki. Kohdista vuodan yläreuna aivan katonrajaan niin, että se ylittää pari senttimetriä katon puolelle.



2 Harjaa vuota, kun olet saanut sen paikallaan. Harjaa pehmein kaarin alas- ja ulospäin, niin saat painettua kaikki ilma- ja liimakuplat pois.

Kohdista kuviot

Siirrä vuotaa aavistuksen verran ylös- tai alaspäin, jotta kuvio kohdistuu täysin oikein. Niin kauan kun liisteri on märkää, vuotaa voi käsin työntää paikalleen.



VINKKI

Maalaa saumojen alta. Jos asennat tummaa tapettia vaalealle seinäpinnalle, maalaa pinta saumojen alta ensin tummalla maalilla. Muuten niistä kohdista, joissa saumat eivät ole täysin yhdessä, saattaa paistaa vaalea raita läpi.

Kuviot pitää kohdistaa oikein, jotta niistä syntyy kokonaisuus.

Vedä alaspäin ja leikkaa taitetta pitkin.

Taita ensin.



3 Leikkaa tapetti katonrajassa. Tee tapettiin ensin taite seinän ja katon rajapintaan. Vedä tapettia tämän jälkeen hieman alaspäin irti seinästä ja leikkaa taitetta pitkin.



4 Revi alareunasta ylimääräinen pituus pois jalkalistaa pitkin.

Käytä tapettiviivotinta ja paina sitä lujaa jalkalistaa vasten samalla kun revit tapettia. Älä käytä veistä, sillä se repii märän tapetin.

Oppitunti 1

PUHDISTA KATTO JA SEINÄT

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

Oppitunti 2

SEINIEN JA KATON TASOITTAMINEN

- Kipsilevyt
- Tarkista tasoitus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasoitus

Oppitunti 3

KUITUA KATTOON

- Kuidun asettaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikoisämpäri

Oppitunti 4

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Vältä päällekkäin asettelua
- Ennakoi kuvio
- Mittaa ja leikkaa
- Liimaa ja taita
- Aseta paikoilleen

Oppitunti 5

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

Tule mukaan alusta alkaen

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seinä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme www.teeitse.com osiosta "Kurssi".



Näin vahvistat kipsilevyjen välisiä saumakohtia itsekiinnittyvällä lasikuitunauhalla.

Seinien ja katon tasoittaminen

Tällä oppitunnilla opit sekä tasoittamaan kipsilevyjen saumakohdat ja pienet reiät että täydennystasoittamaan seinä- ja kattopintoja. Lisäksi kerromme, mitä voit tehdä kosteusvaurioille ja homesienille.



Lea Terp Nielsen

Ammattilaismaalarimme näyttää tällä kurssilla, miten aikaansaati siistiä jälkeä, kun asennat tapetteja tai kuitumateriaaleja. Aloitamme alustasta, joka on esivalmisteltava huolella ennen varsinaisen työn aloittamista.

Kipsilevyt

Kun kipsilevyjä asennetaan kattoon tai seiniin, on kaikki ruuvinreiät ja liitoskohdat tasoitettava ja hiottava ennen kuin pinnan voi verhoilla esimerkiksi tapetilla. Kaikkia liitoksia on vahvistettava ennen tasoittamista. Helpoin keino on käyttää itsekiinnittyvää saumanauhaa, jonka näet viereisen sivun suuressa valokuvassa. Kipsilevyjen valmistajat suosittelevat kuitenkin kartonkisaumanauhaa, joka painetaan tasoitemassaan ja sen jälkeen tasoitetaan. Hieman hankalaa, mutta näytämme tässä, miten se tehdään vaihe vaiheelta.



VINKKI

Tarkista tasoitus. Kun olet tasoittanut kulman ja antanut sen kuivua, voit tarkistaa, oletko painanut tasoitemassaa riittävästi pintaa vasten. Katso, mistä valo kulkee läpi ja lisää kohtaan tasoitetta.



Ennen kuin tapetin tai kuituvuodan voi kiinnittää seinään tai kattoon, pinnan on oltava täysin sileä. Pinnat on tasoitettava, olivatpa ne uusia kipsilevyypintoja tai pintoja, joista on juuri kaavittu vanhat tapetit irti. Suuremmat ja pienemmät pinnat, ruuvinreiät tai erilaiset korjauskohdat on tasoitettava.

Kannattaa valita laadukas tasoitemassa, jota on helpompi työstää, ja joka pysyy paremmin pinnassa eikä tipu lattialle tasoittamisen aikana. Seuraa tähän poimimiamme ohjeita, joita Lea tässä esittelee. Opi myös hänen nerokkaat vinkkinsä, joilla pienet reiät voidaan tasoittaa yhdellä kertaa siten, että pintaan ei tasoitusvaiheessa jää painaumia tai lommoja.



1 Täytä ensin kattolevyjen liitokset. Sivele tasoitemassaa pintaan ensin pitkittäin ja sitten poikittain, jotta urat täyttyvät kokonaan. Sivele lopuksi tasoitetta saumakohtaan sen pituussuuntaan.



2 Paina kartonkinauha kipsi-tasoitemassaan. Poista 1–2 metriä suojapaperia ja kostuta paperinauha, jotta sitä on helpompi käsitellä, ja se kiinnittyy kosteaan tasoitemassaan.



3 Lisää tasoitemassaa kartonkinauhan päälle siten, että kaistale peittyy massaan. Anna tasoitteen kuivua seuraavaan päivään, jonka jälkeen pinta hiotaan ja tasoitetaan jälleen.



4 Hio tasoitetut pinnat huolella. Hiomatyökalu, jossa on jatkovarsi helpottaa työtä – suosittelemme myös hiomakirahvin käyttöä (kts. seuraava sivu)

Kulmavahvikkeet helpottavat työtä

Teräskiskot suojaavat kulmauksia ja helpottavat tasoittamista. Kulmavahvikekiskoa voi ostaa rakennustarvikeliikkeistä metrimitaan. Kiskot kiinnitetään joko ruuvamalla (jos et omista erikoistyökaluja) tai klikkaamalla ne paikoilleen. Vahvikkeet luovat kiinteän kulman tasoitteen tasaiselle levittämiselle. Samalla ne suojaavat herkkiä kipsilevykulmia raudoituksen tavoin.



Tasoite silotetaan rauhallisin, pystysuuntaisin vedoin.

Aloita kulmasta. Laita leveälle lastalle reilusti tasoitetta ja levitä massa kulmasta sisäänpäin. Levitä metri kerrallaan ennen kuin silotat pinnan.

Homesieni

Vanhempien talojen rapatuista seinistä voi löytyä homesientä, kun ryhdytään poistamaan vanhoja tapetteja. Homesieni voi olla terveydelle vaarallinen, ja ainakin se on merkki siitä, että pinta on tässä kohdassa liian kostea. Kosteus voi johtua kylmästä ulkoseinästä tai puutteellisesta tuuletuksesta. Sienien vaurioittama pinta desinfioidaan ja esikäsitellään ennen tasoittamista, tapetointia, maalaamista tms.



1 Sivele pintaan sienet tuhoavaa puhdistusainetta. Käytä sivellintä ja sivele seinäpinta desinfiointiaineella (esim. Rodalon). Anna pinnan kuivua vuorokauden.



2 Maalaa homeesta puhdistettu pinta pohjamaalilla. Vesiohenteinen maali estää kosteuden läpipääsyn (ja sen aiheuttamat seuraamukset) seinästä. Tuotevaihtoehtoja on lukuisia.



Varmuuden vuoksi

Tämä sienivaurio on jo vanha eikä enää kehitys, sillä seinä on nyt eritetty. Desifoinnilla ja pohjustustöillä voidaan varmistaa, että homekasvusto on saatu täysin tapettua eikä se enää jatka eloaan.



3 Pienemmät pinnat voi "sulkea" spraymaalilla. Maali kuivuu nopeasti ja työtä voidaan jatkaa jo tunnin päästä. Tämä on kuitenkin kallis ratkaisu, joka vaatii hyvää tuuletusta liuotusaineidien vuoksi. Käytä hengityssuojainta.

Pienet reiät tasoitetaan kerralla

Kun tasoitemassa kuivuu, se vetäytyy hieman ja luo painaumuksia tasoitamiin kohtiin. Tämän vuoksi tasoitemassaa levitetään useimmiten aivan liian paksu kerros, jota on jälkikäteen vaikea saada hiottua täysin tasaiseksi. Levitä toki paksu kerros tasoitetta, mutta poista se lastan avulla reikien ympäriltä. Tasoitteen jäävät pienet terävät reunat auttavat huomaamaan, milloin olet hionut tarpeeksi ja seinä on sileä.



Katkaise ruuvitulpat yms. veitsellä ennen tasoittamista.

Aloita paksulla kerroksella. Peitä reikä/reiät ensin paksulla tasoitekerroksella, jotta et joudu paklaamaan kahteen kertaan.



Kun reunat on hiottu täysin pois, korjauskohta on seinäpinnan tasolla.

Kaavi reikien ympäristö puhtaaksi. Poista tasoitemassa lastan avulla reiän ympäriltä, mutta ei reiästä. Hio seuraavana päivänä, kun massa on kuivunut.

Täydennystasoitus

Tapetoinnissa ei kannata mennä siitä, mistä aita on matalin, ja uskoa, että koko seinän voi tasoittaa yhdellä kertaa. Hyväkuntoisista sileistä seinistä voi selvitä kahdella tasoituskerralla, mutta useimmat pinnat on tasoitettava kolmeen kertaan ja hiottava joka välissä. Pienimmätkin epätasaisuudet jäävät näkyviin, kun lasikuitupinnoite on asennettu ja maalattu. Sen jälkeen pintaa on enää hankala siistiä.

Osta laadukasta tasoitetta ja valitse märkätiloihin sinne tarkoitettu tasoite.



1 Levitä tasoitemassaa lastalle. Käytä pientä lastaa tasoitteen nostamiseksi astiasta ja levittämiseksi isommalle lastalle. Kaihda aivan kulmiin asti työstämistä, massa leviää kyllä sinnekin.



2 Aloita alhaalta ja vedä lastaa ylöspäin rauhallisin vedoin. Levitä tasoitetta noin 1/3 seinäkorkeudelle kerrallaan, jotta voit tasoittaa yhden alueen kerrallaan.



Vuokraa hiomakirahvi

Suuren hiomalaikan avulla seinistä ja katoista saadaan täysin sileät. Samalla säästyy monta tuntia hionta-aikaa.



VINKKI

Pidä astia puhtaana. Pidä tasoiteastian reuna- ja sisäpinnat puhtaana tasoitteesta. Muussa tapauksessa massa kuivuu ja synnyttää laattoja ja kockareita, jotka aiheuttavat ongelmia seuraavalla tasoituskerralla.



Vedä lastaa sivusuunnassa, jotta et irrota tasoitetta uudestaan.

3 Silota tämän jälkeen poikittain. Kaavi pinta puhtaaksi, ja vedä lastaa sivusuunnassa, niin saat kaikki saumakohdat tasoitettua. Jatka silottamista, kunnes kohtaat huoneenkulman.



4 Jatka nyt silotetun alueen yläpuolelta. Levitä tasoitetta 2/3 seinäpinnasta ja vedä lastaa alaspäin. Jälleen vain alue kerrallaan, ja silota tämän jälkeen poikittain. Työstä viimeiseksi aivan katonrajassa oleva alue.

PUHDISTA KATTO JA SEINÄT

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

SEINIEN JA KATON TASOITTAMINEN

- Kipsilevyt
- Tarkista tasoitus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasoitus

KUITUA KATTOON

- Kuidun asettaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikaisämpäri

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Vältä päällekkäin asettelua
- Ennakoi kuvio
- Mittaa ja leikkaa
- Liimaa ja taita
- Aseta paikoilleen

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

Tule mukaan alusta alkaen

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seiniä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme www.teeitse.com osiosta "Kurssi".

Kuitua kattoon

Jos käytät oikeita työkaluja etkä yritä asettaa koko kuituvuotaa yhdellä kertaa, työ helpottuu ja katto valmistuu huomattavasti nopeammin.



Aseta kattoon pieniä paloja kerrallaan, niin työ ei turhaan hankaloidu.

Kumilasta

Leveä kumilasta on korvaamaton väline kuituvuodan silottamiseen ja liimakerääntymien tasoittamiseen. Tämä on parempi vaihtoehto kuin perinteinen tapettiharja, joka helposti tekee reiän kuituun.



Liima on myös helpompaa levittää tasaisesti kaikkiin kulmiin tekemättä vuotoon reikää.

Vanhanajan rapattu ja kalkittu katto on upean näköinen, mutta rappaushalkeamien syntyä on usein vaikea estää. Ongelman voi kuitenkin välttää, jos asentaa kattoon kuituvuodan ennen kuin sen maalaa. Kuitu vahvistaa kattoa, ja sen hieno tekstiilimainen rakenne hajottaa valoa tehden maalipinnasta yhtä mattamaisen kuin kalkitun katon pinta.

Katto on esikäsitteltävä ensimmäisen oppitunnin ohjeiden mukaan ennen kuidun asemointia. Jos kattopinta-ala on suuri tai huone erityisen korkea, harkitse pyörällisten maalaustelineiden vuokraamista. Tämä on parempi vaihtoehto kuin tikkaat, joilta ylettyy telan kanssa vain tietylle etäisyydelle.



Lea Terp Nielsen

Ammattilaismaalariimme näyttää tällä kurssilla, miten aikaansaavat siistiä jälkeä, kun asennat tapetteja tai kuitumateriaaleja. Aloitamme alustasta, joka on esivalmisteltava huolella ennen varsinaisen työn aloittamista.

Kuidun asettaminen

Kuitu asemoidaan teknisesti samalla tavalla kuin tässä näytämme sekä seinään että kattoon. Kun katto tai seinä on tasoitettu ja tarvittaessa pohjustettu, liima levitetään joko siveltimellä tai telalla. Levitä liima tasaisesti, jotta pintaan ei jää liimakerääntymiä.

Leikkaa kuitupala, kattoa varten riittää parin metrin kaistale. Pientä palaa on helpompi käsitellä kuin koko huoneen pituista kaistaletta. Kun leikkaat palat yhtä aikaa kuten tässä, sauma-kohtia ei näy. Siloita kumilastalla ja leikkaa kulmat siisteiksi.



VINKKI

Käytä oikeita käsineitä. Kun asennat lasikuituvuotaa, käytä käsineitä, jotta et viillä sormiasi. Valitse työhön käsineet, jotka eivät revi kuitua kappaleiksi eivätkä värjää kuitupintaa, kun sivelet pintaa sormillasi.



1 Sivele liimaa ensin reunoihin.

Käytä leveää patterisivellintä ja levitä liimaa riittävän paljon pitkälle sivulle ja kulmiin. Älä kuitenkaan levitä niin paljon liimaa, että se jää kasoiksi, sillä liimakerääntymät näkyvät, kun kuitu asennetaan kattoon.



2 Jatka sitten maalaustelalla.

Käytä pitkänukkaista telaa, johon tarttuu paljon liimaa, ja jatkovartta, jotta voit seistä lattialla ja rullata liiman kattoon. Tämä on helpompaa kuin tikkailta käsin työskentely. Voit myös vuokrata telineet.



Työskentele lastalla tiiviisti kulmiin saakka.

3 Pidä kuitukaistaletta kattoa vasten ja paina sitä kumilastalla.

Silota kuitun pinta huolella, jotta siihen ei jää kuplia ja taitoksia. On helpompi silottaa nyt huolella kuin korjata sitten, kun liima on kuivunut.



4 Leikkaa kuitureunat siisteiksi.

Pitele veistä niin, että voit painaa kuitua etusormella kulmarakoon samalla kuin viillät vuotaa veitsellä.

TYÖKALUT



Erikoisämpäri. Maaliämpärin reunaan liitettävä sivellinkotelo on erittäin kätevä lisävaruste. Sivellin on helppo laittaa koteloon siksi aikaa, kun maalaa telalla. Koteloida on eri kokoja, kysy rautatarvike- ja maaliliikkeistä.



Näkymättömät saumat limittämällä

Kun asennat kuitua, limitä kaistaleet noin 15 cm toistensa päälle saumakohdissa. Leikkaa saumakohdan keskilinjaa pitkin ja vedä sisempi kuitukaistale irti, ulompi kaistale irtaantuu itsestään. Paina liitos yhteen. Liitoksen pitäisi nyt olla näkymätön, mutta jos saumakohtaan jäi pieni rako, voit "poistaa" sen pyyhkimällä sauman pari kertaa kevyesti hiomapaperilla.



Leikkaa sauman keskeltä terävällä taitoteräveitsellä. Pitele veistä suorassa kulmassa kattoon nähden, jotta et leikkaa vinoon (ja aikaansaa liitoskohtaan rakoja).



Irrota sisempi kaistale ja paina liitos yhteen.

Oppitunti 1

PUHDISTA KATTO JA SEINÄT

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

Oppitunti 2

SEINIEN JA KATON TASOITTAMINEN

- Kipsilevyt
- Tarkista tasoitus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasoitus

Oppitunti 3

KUITUA KATTOON

- Kuidun asentaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikoisämpäri

Oppitunti 4

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Saumat päällekkäin
- Ennakoi kuvio
- Mittaa ja leikkaa
- Liimaa ja taita
- Aseta paikoilleen

Oppitunti 5

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

Tule mukaan alusta alkaen

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seiniä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme www.teeitse.com osiosta "Kurssi".



Tapetti antaa mahdollisuuden koristella yksi tai useampi huoneen seinä upeilla kuvioilla. Näytämme, miten asennat tapetit oikein.

Kuviollinen tapetti

Paperitapetin asentaminen on hie-
man hankalampaa kuin lasikuitu-
vuodan, mutta tapetit tarjoavat
paljon enemmän mahdollisuuksia elä-
vöittää huonetta – tapetoimalla joko
yhden tai useamman seinän.

Kuvioitua tai kohopainettua tapettia
asemointaessa ei alustan kanssa tarvitse
olla aivan yhtä huolellinen kuin lasikui-
tutapettia asennettaessa. Tapetin ra-
kenne hajottaa valoa, joten pientä ilma-
kuplaa tai ruuvireikää ei hevin huomaa.

Pestävä vai ei

Tapettia valittaessa on mietittävä,
pitääkö tapetti voida pestä tai pyyhkiä
märällä liinalla. Tästä ominaisuudesta
on hyötyä kulutukselle alttiissa koh-

teissa kuten keittiössä ja pienten lasten
huoneessa. Muissa kohteissa pestävyys-
dellä ei ole vastaavaa merkitystä, ja
sinne voi valita pinnoittamattoman ta-
petin. Siinä voi olla silkkimäinen pinta,
hopea- tai kultakuvioita tai jotakin
muuta. Valikoima on todella laaja.

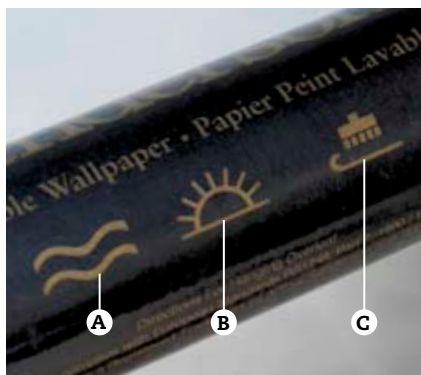
Yllättävän suuri vaikutus

On hyvä muistaa, että tapettia joutuu
yleensä katsomaan monta vuotta, aina-
kin jos tapettia ei aikoinaan valittu ai-
van valikoiman halvimasta päästä.
Kuvio ei saa hallita koko tilaa, kuten
tässä kohteessa voisi käydä. Tumman-
harmaassa tapetissa on suuria vaaleita
hopearusuja. Se sopii yhdelle seinälle,
mutta kaikilla seinillä se olisi jo liikaa.



Lea Terp Nielsen

Ammattilaismaalariimme näyttää tällä kurssilla, miten aikaansaavat siistiä jälkeä, kun asennat tapetteja tai kuitumateriaaleja. Aloitamme alustasta, joka on esivalmisteltava huolella ennen varsinaisen työn aloittamista.



Selkeistä merkeistä selviää, että tapetti on pesunkestävä (A), valonkesto-arvoltaan välttävä (B), ja että liima tai liisteri levitetään tapettiin (C).



Kolme pientä merkkiä viestivät, että tapetin valonkestävyys on tyydyttävä (D), pinta on pesunkestävä (E) eikä kuvioita tarvitse kohdistaa (F).



Monista pienistä merkeistä selviää, että tapetti kestää hyvin valoa (G), on pesunkestävä (H) ja palstautuu siten, että aluspaperi jää seinään (J).

Kiinnitä huomiota merkkeihin

Tapetit tehdään yleensä paperista, mutta niiden pinta voi olla käsitelty monella eri tavalla. Pinta on voitu esimerkiksi käsitellä pesun- tai valonkestäväksi.

Pienistä merkeistä selviää, mitä vaatimuksia tapetti asettaa ja mitä siltä on odotettavissa. Merkkejä ei aina näe helposti, joskus ne katoavat tekstiin, toisinaan niitä on niin paljon, että niitä ei jaksa selvittää.

Selvitämme muutamia tärkeimmät merkit sivun oikeassa laidassa. Tällaisilta niiden pitäisi näyttää, mutta käytännössä ne näyttävät samalta kuin yläkuviissamme.

Ensinnäkin on mielenkiintoista tietää, kestääkö tapetti pesua, kostealla liinalla pyyhkimistä vai eikö se siedä mitään, mikä viittaakaan kosteeseen. Katso tapettiin merkittyä **aaltokuvioita**. Tämän jälkeen kannattaa tarkistaa valonkestävyys.

Upea, voimakasväriäinen tapetti, joka haalistuu aurinkoisessa huoneessa todella nopeasti, ei jonkin ajan kuluttua enää näytä yhtä upealta. Katso **kokonaisen** tai **puolikkaan** auringon kuvaa. Tarkista myös **nuolikuviot**, joista selviää, pitääkö kuviot kohdistaa, ja jos, niin kuinka paljon. Tällä tiedolla on merkitystä hankittavien tapettirullien määrälle, sillä kuviokohdistuksesta syntyy väistämättä jonkin verran hukkapaloja.

Lopuksi saattaa olla hyvä tietää, onko tapetin päälleste irrotettavissa ilman, että aluspaperi tulee mukana. Tästä voi olla etua, sillä näin seinä voidaan tapetoida – tai maalata – uudelleen aluspaperin päälle.

Tärkeitä merkkejä

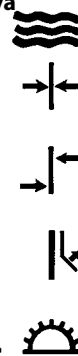
3 aaltoa = erittäin pesunkestävä
2 aaltoa = pesunkestävä

Kuviot kohdistetaan
vuodissa tasan.

Vuorokohdistus. Mahdollinen numero kertoo, kuinka monta senttimetriä kuvioväli on.

Tapetti palstautuu.
Aluspaperi jää seinään.

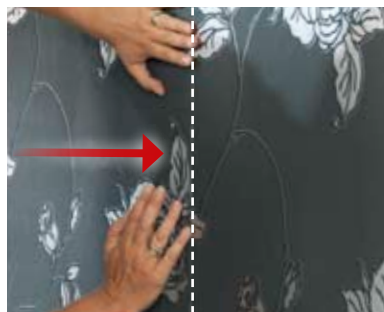
Täysi aurinko: kestää valoa. **Puolikas aurinko:** kestää valoa välttävästi.



Saumat päällekkäin

Jotkut tapetit limitetään 4–5 mm. Tämä on helpompaa kuin asemoida vuodat reunat vastakkain, mutta limitettäessä on selvitettävä, mistä päin valo tulee huoneeseen.

On tärkeää aloittaa jommalta kummalta puolelta ikkunaa ja työskennellä ikkunasta poispäin siten, että valo kohdistuu vuotien "sauman" sisään. Jos aloittaa toisesta päästä huonetta ja siirtyä ikkunaa kohti, valo luo saumoihin varjot, jotka näkyvät selvemmin.



Reunaa vasten. Kuvioitu tapetti kuten tässä asemoidaan reunat vastakkain, jotta kuvio kulkee ylöspäin. Voit työntää vuotaa varovasti paikoilleen niin kauan kuin liima on vielä märkää.

Ennakoi kuvio

Tapetti painetaan suurilla kuvio-
duilla valsseilla, ja tämän vuoksi
kuvio toistuu tietyn väliajoin.
Joskus kuvio on yhteneväinen
vierekkäisissä vuodissa, jolloin
vuodat vain asetetaan toisiinsa
kiinni. Toisinaan vuodan kuvio on
kohdistettu tapettipintaan siten,
että kuviot jakaantuvat tasaisesti
ilman, että niitä tulee monta samalla
korkeudella. Seuraavilla sivuilla
näytämme, miten asennat
kohdistettavan tapetin.

Mittaa ja leikkaa

Kuvioimattoman vuoden pitää olla noin 15 cm pidempi kuin seinän korkeus, jotta siihen jää leikkuuvaraa. Jos huonekorkeus on 250 cm, vuoden pituudeksi tulee tällöin 265 cm.

Jos tapetin kuvioväliksi on ilmoitettu 25 cm, luku lisätään vuoden mittaan, jolloin sen pituudeksi tulee 290 cm. Jos kuvioväli on esim. 40 cm, kohdistus on tehtävä niin, että vuoden pituudeksi tulee 305 cm.



1 Voit leikata tapettivuodot valmiiksi mitaamaasi pituuteen. Kokeile kumpi tapa sopii sinulle paremmin. Aseta 1. vuota seinälle ennen kuin leikkaat loput vuodot, jotta mitoitus tulee varmasti oikein.



2 Voit myös leikata tapetin tapetointiviivainta pitkin. Kun olet löytänyt oikeat mitat, tapetti on helppo leikata viivainta pitkin – jopa nopeammin kuin sakilla. Aseta valmiit vuodot tapettipöydälle.

Liimaa ja taita

Lasikuitutapettia kiinnitettäessä liisteri sivellään seinään, mutta tässä tapauksessa se sivellään suoraan tapettiin ja annetaan imeytyä jonkin aikaa. Paperi venyy hieman liisterissä olevan veden vaikutuksesta. Jos imeytyminen jätetään siihen vaiheeseen, kun tapetti on jo seinässä, pintaan syntyy ryppyjä ja taitoksia, jotka eivät katoa tapettivuodan kuivuttua.

Joten levitä liisteri, taita vuota yhteen ja anna liisterin vetäytyä muutamia minuutteja, niin vältät rypyt ja taitokset.



1 Levitä liisteri tapetille harjalla tai siveltimellä. Siirrä päälimmäistä vuotaa parin senttimetrin verran, jotta liisteri ei sotke pöytä. Liisteri voi levitä seuraavien vuotien etupinnalle, jolloin niihin saattaa tulla reikiä tai tahroja.



2 Taita tapetti yhteen. Taita puoliskot yhteen ja anna vuoden vettyä muutama minuutti. Ota vuoden toisesta päästä kiinni ja taita se vuoden puoliväliin siten, että liisteripinnat tulevat vastakkain.

Minkälainen liima tai liisteri?

Liimoja ja liistereitä on erilaisia, mutta joitakin yleisohjeita on olemassa:

- Lasikuitutapetti: seinäliima
- Paperitapetti, ei-imevä seinäpinta: tärkkelys-pohjainen liisteri
- Paperitapetti, imevä seinäpinta: selluloosaliisteri
- Raskaat tapetit, tekstiilitapetit: pva-vahvisteinen selluloosaliisteri.



3 Taita toinen puolisko samalla tavalla vuoden puoliväliin. Tee vuoden reunaan 5–10 cm:n taite, niin vuodot on helpompi irrottaa. Taitteesta myös näkee, kumpi reuna tulee ylöspäin.

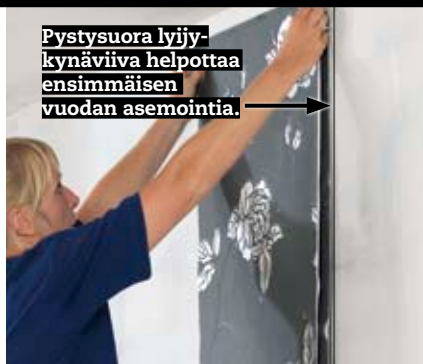


4 Taita nyt vuodot yhteen ja siirrä vuota sivuun. Valmistele seuraavat pari vuotaa, jotta vuota voi vettyä 5–10 minuuttia ennen asemointia. Näin vesi ehtii imeytyä vuotaan.

Asennus

Tapettien kuvioissa on valinnanvaraa. Jotkut kuviot vaativat erityistä huolellisuutta asennusvaiheessa, jotta kuviot kohdistuvat kauniisti. Tässä käytetty isokuvioinen tapetti vaatii, että vuotaa siirretään ylös- tai alaspäin noin 30 cm, jotta kuviot kohdistuvat oikein.

Pystyraitainen tapetti on paljon helpompi asentaa. Vuotaa ei tarvitse siirrellä pystysuunnassa, vaan pikemmin on oltava tarkkana, että pystyraidat todella tulevat suoraan. Jos tapetoi koko huoneen, tapetointi on päätettävä huoneen kulmaan, jotta keskelle seinäpintaa ei tule tuplaraitaa.



Pystysuora lyijykynäviiva helpottaa ensimmäisen vuodan aseointia.

1 Asenna ensimmäinen vuota pitämällä pienestä taitoksesta kiinni ja antamalla vuodan taittua itsestään auki. Kohdista vuodan yläreuna aivan katonrajaan niin, että se ylittää pari senttimetriä katon puolelle.



2 Harjaa vuota, kun olet saanut sen paikallaan. Harjaa pehmein kaarin alas- ja ulospäin, niin saat painettua kaikki ilma- ja liimakuplat pois.

Kohdista kuviot

Siirrä vuotaa aavistuksen verran ylös- tai alaspäin, jotta kuvio kohdistuu täysin oikein. Niin kauan kun liisteri on märkää, vuotaa voi käsin työntää paikalleen.



VINKKI

Maalaa saumojen alta. Jos asennat tummaa tapettia vaalealle seinäpinnalle, maalaa pinta saumojen alta ensin tummalla maalilla. Muuten niistä kohdista, joissa saumat eivät ole täysin yhdessä, saattaa paistaa vaalea raita läpi.



Kuviot pitää kohdistaa oikein, jotta niistä syntyy kokonaisuus.



Vedä alaspäin ja leikkaa taitetta pitkin.

Taita ensin.

3 Leikkaa tapetti katonrajassa. Tee tapettiin ensin taite seinän ja katon rajapintaan. Vedä tapettia tämän jälkeen hieman alaspäin irti seinästä ja leikkaa taitetta pitkin.



4 Revi alareunasta ylimääräinen pituus pois jalkalistaa pitkin.

Käytä tapettiviivotinta ja paina sitä lujaa jalkalistaa vasten samalla kun revit tapettia. Älä käytä veistä, sillä se repii märän tapetin.

PUHDISTA KATTO JA SEINÄT

- Käytä näitä
- Peitä lattiat
- Puhdista seinät
- Puhdista katto
- Poista kattomaali liimalla

SEINIEN JA KATON TASOITTAMINEN

- Kipsilevyt
- Tarkista tasoitus
- Homesieni
- Pienet reiät
- Täydennystasoitus

KUITUA KATTOON

- Kuidun asentaminen
- Kumilasta
- Näkymättömät liitokset
- Käytä oikeita hansikkaita
- Erikoisämpäri

KUVIOLLINEN TAPETTI

- Kiinnitä huomiota merkkeihin
- Saumat päällekkäin
- Ennakoi kuvio
- Mittaa ja leikkaa
- Liimaa ja taita
- Aseta paikoilleen

PIENET PULMAT

- Kuplat ja repeytymät
- Kulmien ympäri
- Pistorasiat ja putket
- Ikkunat ja karmit

Ole mukana alusta loppuun

Tällä kurssilla opit tapetoimaan sekä ennestään tapetoituja seiniä että uusia kipsiseiniä. Oppitunnit löytyvät myös verkko-sivuiltamme [www.teeitse.com/osiosta "Kurssi"](http://www.teeitse.com/osiosta%20Kurssi).

Pienet pulmat

Miksi hermostua pienestä virheestä keskellä upeaa seinäpintaa, kun tilanteen voi korjata hetkessä? Katso, miten helposti se onnistuu.



Lasikuituvahvikkeen hiontaa ulkokulmassa.

Kurssin viimeisellä oppitunnilla kerromme, miten selviät muutamista täysin turhaan hermoille käyvistä pikkuvirheistä. Näytämme, miten poistat vuoden pinnasta ilmakuplan, jonka huomaat vasta maalausvaiheessa. Tämä on tärkeää tietää, sillä maalatulla lasikuidulla on taipumus paljastaa pienimmätkin epätasaisuudet.

Opit myös pääsemään pistorasioiden, putkien ja ikkunoiden ympäri niin, että työn jälki näyttää siistiltä.

Lopuksi näytämme, miten tapetoit kulmien ympäri niin, ettei vuota las-

kostu tai repeä. Näin tapahtuu helposti, mikäli vain työnnät vuotaa kulmaan tai kulmasta ulos. Lasikuituvuota on aina aseteltava huolella kulmaan.

Jos asennat paperitapettia kulman ympäri, toimi hieman toisin. Ensimmäinen vuota viedään kulman yli (3–4 cm) sekä sisä- että ulkokulmassa. Seuraava vuota tuetaan tätä vasten joko kokonaan kulmaan tai kulman yli niin, että vuotien reunat ovat vastakkain.

Saattaa kuulostaa hankalalta, mutta sitä se ei ole, kun työhön on päässyt käsiksi.



Lea Terp Nielsen

Ammattilaismaalarimme näyttää tällä kurssilla, miten aikaansaati siistiä jälkeä, kun asennat tapetteja tai kuitumateriaaleja. Aloitimme kurssin alustasta, ja nyt, viimeisellä oppitunnilla, keskitymme pienten pulmien ratkaisemiseen.

Kuplat ja repeytymät

Kuituvahvike on helppo asentaa seinään ja sillä saa aikaan hienon, sileän seinäpinnan, mutta valitettavasti kuitu myös paljastaa pienimmätkin epätasaisuudet seinäpinnassa. Kohta, jossa tasoitetta ei ole hiottu aivan sileäksi, ja pieni seinäpintaan jäänyt kuitupala näkyvät selvästi, kun kuituvuotaa ryhdytään maalaamaan.

Näitä tilanteita on hyvä tietysti yrittää välttää, mutta niitä kuitenkin syntyy. Onneksi tilanteen voi pelastaa toimimalla kuten näytämme näissä tämän sivun kuvissa.



1 Viillä taittoteräveitsellä risti kuplakohtaan. Kuitu irtoaa varovasti veitsellä. Tee rististä niin suuri, että saat poistettua sen seikan, joka kuplan tai muun vastaavan aiheuttaa.



2 Sivele seinään liimaa, kun olet korjannut kohdan, ja paina liitosta jonkin aikaa kumilastalla. Sivele tämän jälkeen liimaa kuidun päälle.



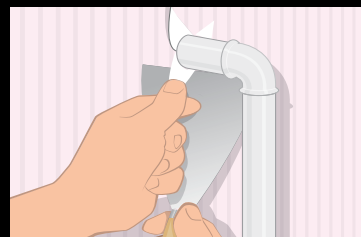
Pieni korjaus peitetään lopuksi maalilla.

3 Kun korjaus on kuivunut, hio se kevyesti hienolla hiomapaperilla, jotta siihen ei jää näkyviä liitoksia tai leikkausmerkkejä.

Pistorasiat ja putket

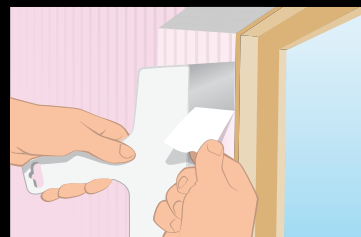


Viillä risti kulmasta kulmaan ja revi kaistaleet irti teräslastaa vasten. Irrota tarvittaessa pistorasia ensin, niin saat kuidun tai tapetin siististi paikalleen.



Leikkaa tapettiin monta pientä lovea putken ympärille ja revi kaistaleet irti teräslastaa vasten.

Ikkunat ja karmit



Tapetoi ikkunan sivua pitkin, leikkaa ja taita tapetti ikkunasyvennykseen. Revi kaistale irti karmia vasten leveän teräslastan avulla.



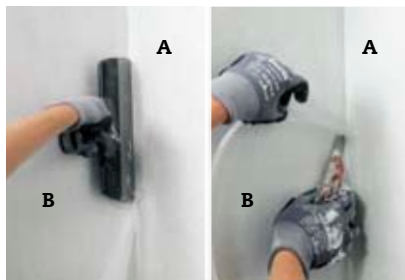
Tapetoi ikkunan päältä ikkunan syvennykseen päin ja taita tapetti syvennykseen. Revi kaistale irti karmia vasten.

Kulmien ympäri



Ulkokulmista selviät antamalla kuidun mennä kulman yli ja hiomalla sitten sen pitkää sivua hiomapaperilla. Etene sivu kerrallaan, niin

saat täydelliset kulmat. **Sisäkulman vuodat** leikataan päällekkäin seinäpintojen kohdatessa toisensa. Kun seuraat ohjeitamme, vältät kuidun laskostumisen ja repeytymisen paloiksi kulmia maalatessasi.



Aseta kuituvahvike (A) seinää vasten ja anna vuodan (B) tulla hieman sen yli. Paina lastalla kulmaa vasten.

Leikkaa vuota (B) siistiksi mieluummin kulmaan kohdistuen ja saumaa liitos akryyli-saumausaineella, jonka voi maalata.