

Allmänt underhåll

Trappan ska regelbundet dammsugas och avtorkas. Städning ska ske med så torra metoder som möjligt.

Rengöring görs med en lätt fuktad trasa med ljummet vatten och ett mildt rengöringsmedel utan alkalier.

En dörrmatta gör att du slipper få in onödigt mycket smuts och grus, vilket kan slita hårt på din trappa.

Lackbehandlad

Trappan är behandlad med en vattenbaserad lack. Lacken ger en smutsavvisande yta samt ett slitskikt. Fläckar som inte kan avlägsnas genom tvättning, tas bort med trasa fuktad i en liten mängd lacknafta. Vätskan får inte hållas ut på underlaget, det kan skada limmet i fogarna samt lacken.

Det är lacken som utgör slitytan, var därför noga med att bättra nedslitna ställen på trappan innan träytan skadas.

Innan bättring görs måste ytan vara ren och torr. Blanka partier som skall strykas ruggas först upp genom lätt slipning med ett fint slippapper.

Oljebehandlad

Trappan är behandlad med en vegetabiliskt uppbyggd olja som penetrerat ned i träet. Denna olja ger en vatten och smutsavvisande yta, men eftersom oljan inte ger ett slitskikt, som t.ex. lack, måste denna trappa underhållas mer ofta.

Dammsug eller torka av trappan med ljummet vatten med tillsatts av såpa eller vanligt rengöringsmedel. Obs! Ta en väl urvriden trasa och torka sedan torrt så att inte vätska ligger kvar.

Fläckar av starkt färgande vätska t.ex. kaffe eller ketchup, måste omgående torkas upp så det ej sugas in i träet.

Intorkade fläckar bearbetas först med vanligt rengöringsmedel. Om inte detta går kan ett lösnings-medel användas. Använd då detta mycket sparsamt och se till att torka torrt.

Om inte ovanstående metoder fungerar måste fläcken slipas bort med slippapper. När detta är gjort måste den slipade ytan oljas in för att återfå en skyddande be-läggning.

Beroende på hur mycket slitage trappan utsätts för så bör den med jämna tidsintervaller oljas. Speciellt utsatta ställen som t.ex. plansteg, så att trappan alltid har fullgott skydd. Vid normalt slitage bör inoljning ske cirka 2-3 gånger per år.

Täckmålrat

Täckmålade ytor bör skyddas extra väl från smuts och material som kan göra svåra märken (t.ex. grus) på den täckmålade ytan. Vid lätta skador som ej trängt ned och skadat träet kan bättring göras genom lätt applicering av färg.

Vid svåra skador t.ex. djupa repor som trängt ned och skadat träet, måste hela ytan slipas och eventuellt spacklas så att alla märken försvinner. Sedan kan ytan behandlas med ett nytt lager täckfärg. Även dagligt slitage kan med tiden ge upphov till slitage, därför bör kontaktytor skyddas extra väl.

Lasyrbehandlad

Vid skador t.ex. djupa repor som trängt ned och skadat träet, måste ytan slipas och eventuellt spacklas så att skadan försvinner. Sedan kan ytan behandlad med ett nytt lager lasyr.

Observera att lasyren inte ger en slityta, var därför noga med att lägga på ett lager lack över den laserade ytan.

Vaxbehandlad

Den dagliga städningen kan göras med dammsugare eller genom torr-moppning med exempelvis en garnmopp eller engångsmopp.

Vid mer nedsmutsade ytor används fuktmoppning då moppen fuktas med lite ljummet vatten eller något lättare rengöringsmedel typ neutralt allrent.

Vid kraftig nedsmutsade ytor kan kombimaskin användas, dock skall vattenmängden vara minimal. Efter rengöring med kombimaskin ska ytan torkmoppas.

Både hårdvaxets hinna och hartsgrunden hjälper till att skydda träet från att skadas av väta. Skulle svåra fläckar trots detta bildas, bör dessa omgående åtgärdas.

Använd fint impregnerad stålull (typ Svinto) och bearbeta ytan lätt tills fläcken försvinner. Normalt sett tränger inte vätan genom Harts-grunden, således behöver man inte slipa bort denna utan ny vax kan poleras in omedelbart med vit rondell (300 varv per minut).

Är fläcken av svårare art får man slipa ytterligare varpå ny grund påförs innan nytt vax poleras in på den slipade ytan. På stora fläckar kan grön, blå alt röd rondell användas för att bearbeta ytan.

För att bibehålla hårdvaxets finish krävs regelbundet underhåll med lätt golvp polish. Beroende på slitaget bör ytan återvaxas med vit rondell en gång per år.

Steg belagda med Linoleummatta

Rengöring sker med ljummet vatten tillsatt med flytande syntetiska rengöringsmedel eller tvåflingor. Tillse att vattnet inte flödar.

Fläckar som inte kan avlägsnas genom tvättning, tas bort med lack-/tvättnafta. Vätskan får inte hällas ut på planstegen. Den kan skada limmet i fogarna.

Behandla mattan vid behov med polish eller tvättvax. Var försiktig med starka vaxborttagningsmedel.

Steg belagda med texilmatta

Rengöring sker med dammsugare. Sand och grus avlägsnas snarast innan smutsen tränger ner under luggen. Är mattan på planstegen hårt nedsmutsad skumtvättas den.

Fläckar avlägsnas omgående varvid tillses att endast fläckarna behandlas. Vid svårare fläckar bör råd om lämplig borttagnings-metod inhämtas från mattillverkaren.

Utvändiga trappor

Utvändiga trappor ska behandlas med träolja flera gånger per år, beroende på träets utsatthet för väder och vind.

Kontrollera alltid att material är rent och torrt innan behandling påbörjas. Om risk finns för mögelsporer i träet bör materialet först behandlas med mögelhämmande medel.

Glas- och ståldetaljer

Detaljer av rostfritt stål exempelvis beslag, räckesståndare, handledare mm torkas av med ljummet vatten. Finns fläckar av fett eller fingeravtryck kan en droppe diskmedel i vattnet användas.

Glas rengörs enklast med fönsterputsmedel och en torr trasa. Om glas är mycket smutsigt/dammigt och det finns risk för att detta kan orsaka repor bör glaset först tvättas med vatten.

Obs! att fönsterskrapor kan ge upphov till repor.

OBS! Trasor, tvättsvamp etc. som har använts vid oljning/vaxning kan självantända och bör därför förvaras indränkta i vatten, i brandsäkert kärl med lock eller brännas

Läs och följ alltid leverantörens anvisningar och föreskrifter gällande produkter.

Lagrings-, hanterings- och monteringsanvisningar för träbaserade trappor.

Utarbetade av TMF efter samråd med AB Träteck, Institutet för träteknisk forskning.

1. Transport

Trätrappor skall transporteras i täckta fordon med stor varsamhet. Lossning skall ske för hand. Gaffeltruck eller motsvarande får ej användas.

2. Leveransmottagning

Transportskador och brister i leveransomfattningen skall anges på fraktsedeln samt anmälas till speditör. Eventuellt dolda fel skall påtalas före monteringen, dock senast 7 dagar efter leveransens mottagande. Godsmotagare/kund är ansvarig för att eventuella skador och brister anmäls enligt ovan.

3. Lagring före montering

Lagring intill eller på byggplatsen skall ske i torr och väl ventilerad lokal. Luftfuktighet, (RF), i lagerlokal får endast under kortare period, (< 1 dygn) avvika från luftfuktighet, (RF), enligt klimatklasser: A – C *) enligt nedan;

- A. $RF = 50 \pm 10 \%$ trappor för inomhusbruk i uppvärmda lokaler, $t > 18 \text{ }^\circ\text{C}$
- B. $RF = 65 \pm 10 \%$, trappor för bruk i icke uppvärmda eller tillfälligt uppvärmda lokaler
- C. $RF = 85 \pm 10 \%$ trappor som i bruk är exponerade mot det fria

Ovanstående klimatklasser är de som kommer att anges i kommande EN-standarder

Kommentarer; *) Aktuell klimatklass anges i kontrakt.

Vid mätning av Rf i rummet används slungpsyknometer eller likvärdigt godkänt mätinstrument.

Vid mätning av Rf på vägg eller vang används hydrometer RTU 600 eller likvärdigt godkänt mätinstrument

I händelse av tvist anbringas mätdon i den punkt som tvisten avser.

4. Montering

Montering av trappor kan ske först när byggfukt väsentligen ventilerats ut. D.v.s. luftfuktighet i rum där trappa monteras in skall ej avvika från någon av tillämpliga klimatklasser enligt ovan. Luftfuktighet i rum där trappa skall inmonteras får endast under kortare period avvika från relevant klimatklass A – C enligt ovan.

5. Skydd av trappa i byggnad

Efter att trappan är monterad rekommenderar vi att denna skyddas under byggtiden mot smuts som kan ge bestående skador. All användning av tejp och liknande måste ske med försiktighet. Vid borttagning av tejp kan lack och färg lossna från trappans detaljer. Färg- och lackskador orsakade av tejp är inte reklamationsgrundande.

6. Leverantörens åtaganden - Garanti

Sker ej hantering, montering och skydd av trappa enligt avsnitt 1 – 5 enligt ovan kan ej tillverkaren lämna garantier enligt säljarens leveransvillkor.