



5G MONTAGEVEJLEDNING



DRIFT AF LAKEREDE TRÆGULVE

Vurdering af gulvoverflader for visuelle skønhedsfejl skal foretages i almindeligt dagslys. **Gulvene betragtes i naturligt medlys, i almindelig øjenhøjde** (ca. 160 cm over gulvfladen) og i en vinkel på ca. 45° grader. Selv når tolerancerne er overholdt, må man forvente, at plankesamlinger og andre små ujævnheder kan være synlige.

Skønhedsfejl, som ikke er synlige ved den anviste betragtningsmåde, som kun kan observeres under særlige lysforhold eller fra bestemte betragtningsvinkler, eller som kun ses efter, at de er påpeget, vil normalt ikke blive betragtet som en mangel.

LYDE

Egenlyd i et trægulv kan forekomme som mindre knirke- og knaselyde. Lydene kan være forskellige fra årstid til årstid, da træet udvider sig og trækker sig sammen efter temperatur og luftfugtighed. Det er helt normalt for et trægulv. Hvis lydene er konstante og generende, kan det skyldes et ujævnt eller eftergivende undergulv, hvor uacceptable lunger eller forhøjninger skaber lydene, når gulvet belastes. Det kan også skyldes, at gulvet ikke kan bevæge sig frit - eksempelvis hvis det er låst af tungt inventar eller er fuget fast til vægge eller paneler.

FARVEVARIATIONER

Ved montering åbnes kun det antal pakker, man forventer at montere i løbet af et par timer. **Bland planker fra forskellige pakker for at opnå en harmonisk gulvflade** - undgå at lægge ens planker direkte ved siden af hinanden. Gulvplanker med meget store **farvevariationer** kan med fordel anvendes ved vægge eller som endestykker. Variationer i farve og glans ved nylagte trægulve aftager og udlignes med tiden ved sollys, vask og brug. På specielt hvidpigmenterede gulve må en vis forskel i farve og glans accepteres. Desuden kan der opstå variationer grundet træets oprindelige farve og struktur.

Det er ikke unormalt, at UV-stråling fra solen påvirker gulve af træ, vinyl og kork, som over tid kan falme eller ændre nuance. Det anbefales derfor at benytte solafskærmning som persienner, screens, markiser eller gardiner ved syd- og vestvendte vinduer.

Der kan også monteres UV-beskyttende film på vinduer. Disse reducerer varmeindtrængning og mængden af UV-stråler, uden at blokere dagslyset.

RIDSER OG TRYKMÆRKER

Trykmærker og ridser kan opstå fra møbelben og lignende. **Anvend derfor altid egnede filtpuder** - filtpuder bør skiftes ved tegn på slid. Under kontorstole, hospitalsstole o.l. bør der anvendes stoleunderlag.

Vær opmærksom på, at måtter, dørstopper med gummibagside samt gummihjul m.m. kan indeholde latex. Latex kan misfarve lakoverflader via blødvanding - og disse misfarvninger kan ikke fjernes.

ANDRE FORHOLD

Svømmende gulve må ikke monteres i vådrum, rum med gulvafløb eller i udestuer. Gulvet **må ikke fikseres** af tungt inventar, faste skabe, køkkenelementer eller stående skillevægge.

Forhold, der skyldes almindeligt slid og ælde, mangelfuld vedligeholdelse, mekanisk påvirkning (f.eks. fra legetøj eller kontorstole), overbelastning i forhold til normal brug, eller anden uagtsom anvendelse, betragtes ikke som mangler og er derfor ikke reklamationsberettiget.

VIGTIGT! Vi udvikler løbende vore produkter, og der kan være ændringer i vejledningen, der ikke er beskrevet i denne. Vi henviser til timberman.dk, hvor man altid kan finde den nyeste montagevejledning.

FØR MONTERING

Gulvet opbevares i uåbnet emballage ved rumtemperatur i **mindst 48 timer** inden montering.

Byggeriet skal være færdiggjort med vinduer og døre, varmeanlægget skal være i drift. **VIGTIGT!** Rumtemperaturen skal være 18-25°C under monteringen. Den relative luftfugtighed i rummet skal være mellem 30% og 65% både under montering og efterfølgende når gulvet tages i brug.

Kontrollér gulvene for evt. skader, fejl og mangler. **Monteret gulv med synlige fejl er IKKE reklamlationsberettiget.** Under monteringen blandes planker fra flere pakker, så der opnås et harmonisk udseende.

På beton undergulve, **uanset alder, er det obligatorisk at anvende fugtbeskyttelse.** Betonen må maks. indeholde 85 % restfugt.

Undergulvets planhed målt med 2 m retholt skal være mindre end ± 2 mm.

FUGTSPÆRRE/TRINLYDSDÆMPNING

På undergulv af nedenstående anvendes én af de beskrevne **underlagsmetoder**:

Undergulv af træ/spånplader anvend én af nedenstående:

- TimberLUX, samlinger må IKKE tapes
- Rullekork

Undergulv af beton anvend én af nedenstående (fugtspærre obligatorisk):

- TimberLUX, samlinger tapes med alutape
- Rullekork, monter på 0,20 mm fugtspærre - fugtspærren udlægges med et overlap på min. 50 mm og tapet samlinger.

DILATATION

Gulvfladen kan udføres i et stykke på max. 10x10 meter. Et trægulv skal brydes ved døråbninger og smalle passager. Overgangen kan skjules ved hjælp af gulvskinne. **VIGTIGT! Fugemasse må ikke anvendes.**

GULVVARME

Trægulve kan anvendes med gulvvarme. Overfladetemperaturen på gulvet må aldrig overstige 27°C, dette gælder også under evt. møbler, tæpper, måtter o.l.

Gulvvarmesystemet skal være godkendt til trægulve. Ved montering på varmfordelingsplader eller EPS-system henvises der til gulvvarmeleverandørens vejledning. Ved montering af gulve under 13 mm udlægges guldap samt min. 12 mm gulvspånplade med fer og not som trykfordelingsplade.

Trægulve med en tykkelse på 13-14 mm kan monteres på en guldap direkte på varmfordelingsplader. For yderligere komfort kan TimberLUX 1.6 og 2.0 anvendes - bemærk venligst, at samlingerne ikke må tapes.

Bemærk!

Dette er kun en guide... Læs altid anvisninger fra producenten af varmfordelingspaderne omkring montering af topbelægning. Kontakt gerne Timberman for yderligere oplysninger.

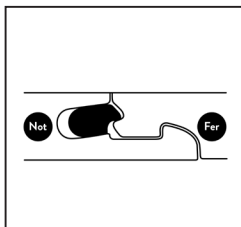
Før gulvet lægges skal gulvvarmen være tændt i 14 døgn. Dette gælder kun ved indstøbte varmeslanger. 2 dage før lægning sænkes temperaturen på gulvets overflade til max 20°C. Efter lægning er foretaget, og afdækning er fjernet, opvarmes gulvet langsomt over 2-3 døgn. Overfladetemperaturen på gulvet skal være mellem min. 15°C og max. 27°C, dette gælder også under evt. møbler, tæpper, måtter o.l.

MONTAGE

VÆRKTØJ TIL MONTERING:

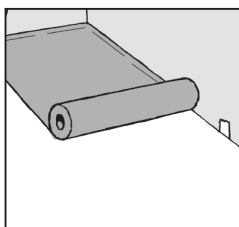
Sav, vinkel, tommestok, afstandskiler, snor samt slagklods i massiv hård plast.

1



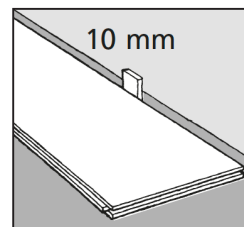
Gulvet monteres med kliksystem. På ovenstående illustration ses planken øverst med fer og planken nederst med not.

2



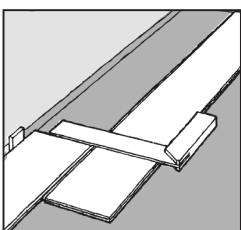
Opmål rummet inden montering. Bredden af første og sidste række udregnes, så plankerne fordeles jævnt i forhold til væggene. Hvis plankerne skæres igennem anbefales det at lime ved endestød for bedre holdbarhed.

3



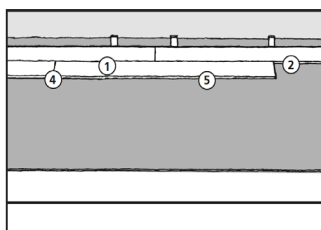
Feren fjernes og planken monteres med 10 mm afstand til væg. Første planke bør have en bredde på min. 5 cm. Plankerne lægges fra venstre mod højre.

4



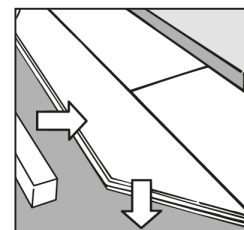
Den sidste planke afkortes vinkelret. Husk 10 mm luft væg.

5



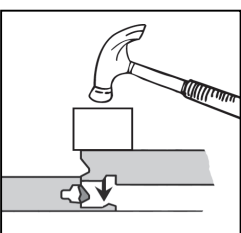
Plankerne lægges i den viste rækkefølge. Endesamlinger forskydes med 30-50 cm forbandt.

6



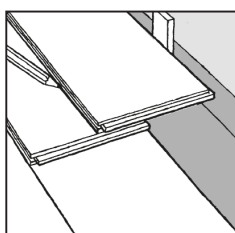
Sidesamling. 1. Pres planken ned i kliksystemet på langsiden. 2. Slå efter med slagklods. Det er vigtigt, at slagklodsens placeres korrekt, så overfinéren ikke rammes.

7



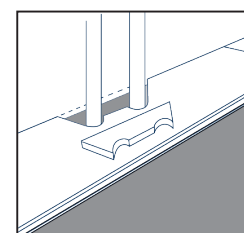
Endesamling. Slå ovenpå endesamlingen med slagklods for at sikre korrekt samling.

8



Sidste planke saves til, så den passer i bredden med mindst 10 mm afstand til væg og slås evt. på plads med slagjern.

9



Ved rør bores et hul på 20 mm større end rørets diameter. Sav skråt og i smig ind til det borede hul, læg planken og lim det afsavede stykke på plads.

EFTER ENDT GULVMONTERING

Afstandskiler mod væg fjernes og fodlister samt rørosetter monteres. Når der afsluttes med fodliste, må disse ikke presses ned. Gulvet skal kunne arbejde frit.

Hvis der skal udføres yderligere arbejde i rummet efter lægning, skal gulvet afdækkes med pap/plader. Tape ikke direkte på gulvet, da tapen kan sætte sig meget fast og forudsage mærker.

Afdæk ikke hvis gulvvarmen er i drift.

Vi anbefaler, at man gemmer én ekstra pakke af gulvet til brug ved eventuelle reparationer, som måtte opstå i gulvets levetid. Det vil ofte være nemmere og hurtigere at skifte en hel planke fremfor at foretage reparation af skaden.

Ovenskydende materiale opbevares ved stuetemperatur.

VEDLIGEHOLDELSE

Ved rengøring anvendes støvsuger, kost og evt. vask med gulvmoppe. Til daglig/regelmæssig vask anvendes Timberman Gulvsæbe til lakerede trægulve. 1-2 gange årligt eller efter behov plejes gulvets overflade. Gulvet renses med Timberman Gulvrens og efterfølgende foretages en behandling med Timberman Gulvpleje til lakerede trægulve. Følg anvisningen på emballagen.

Foran indgangspartier kan smudsmåtter med fordel placeres, disse sikrer, at gulvet ikke udsættes for sandkorn og små sten. Under borde og stole m.v. monteres filtpuder, for at undgå ridser og slitage.

Plejemidler kan købes på timberman.dk.



TIMBERMAN DENMARK A/S
Havnevej 11 - 9560 Hadsund
timberman@timberman.dk
Tlf.: + 45 99 52 52 52
timberman.dk