

SORTERINGSVEJLEDNING

Timberman Marineplank

SORTERING	PRIME
Sunde knaster	Max. 25 mm i diameter
Døde knaster	Max. 10 mm i diameter,
Knasthuller	Spartlede tilladt, max. 30 mm
Revner i knaster	Spartlede tilladt
Ormhuller	Spartlede tilladt, max 3 stk.
Naturlige indløb/striber	Max. 3 x 200 mm
Revner mellem stave	Spartlede tilladt
Tørreridser	Små lodretstillede tilladt

Træ er et levende og naturligt materiale, derfor må mindre ubetydelige småfejl accepteres. Fejl, også udover ovennævnte skema, som ikke skæmmer helhedsindtrykket er tilladte.

FARVEVARIATIONER, UDSEENDE

Ask	Den enkelte planke har ens farvetoner spændende fra helt lys til lys brunlig.
Eg	Den enkelte planke har jævn struktur med splint op til 1/3 af stavbredden. Naturligt spejl forekommer
Merbau	Den enkelte stav/planke har ens farve men med naturlige farvevariationer fra lys gul til mørk brun. Kan indeholde porreved (kiesel).

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. Olie hvid og natur fremhæver træets naturlige farve og struktur.

TOLERANCER MÅLT PÅ PLANKER VED LEVERING

Tykkelse/ slidlag i mm	Bredde i mm	Vinkel i mm	Kantkrum- ning i mm	Max. pil- højde i %	Tværkrum- ning i %	Træfugt i %
3,1 +/- 0,2	+/- 0,2	max. 0,2	max. 0,2	max. 1% af længden	max. 0,2% af bredden	7% +/- 1

TOLERANCER VED SAMMENFØJEDE PLANKER

Niveauforskelle i mm	Fuger mellem planker i mm	Vinkel i mm
0,2 (0,3)	0,3 (0,5)	0,3 (0,5)

Tolerancer måles med søgeblad og elektronisk skydelære.

Ved rumfugt under 30% RF samt ved gulvvarme/brændeovn kan større fuger og vaskebrætteeffekt forekomme. Udfaldskrav skal bedømmes stående og i normalt lys, ikke i modlys.

Spændingslyde i et trægulv kan forekomme og høres som mindre knirke- eller 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.

I tilfælde, hvor knirkelyde forekommer konstant og generende, kan årsagen eventuelt skyldes et skævt eller eftergivende undergulv, hvor uacceptable lunger eller forhøjninger i undergulvet skaber lydene, når gulvet belastes.

HENVISNING

Ved større nybyggeri og projektering henvises til I øvrigt henvises til www.timberman.dk – Teknisk Data – Gulve findes yderligere materiale vedr. produkter, projektering, lægning samt pleje og vedligehold.

Træinformation – Træfakta 02-09 på traeinfo.dk

VIGTIGT! Vi udvikler løbende vore produkter, og der kan være ændringer i vejledningen, der ikke er beskrevet i denne. Vi henviser til www.timberman.dk, hvor man under Tekniske data altid kan finde den seneste læggevejledning.

Giv dit nye trægulv den korrekte pleje fra starten.
Se hvordan på timberman.dk



TIMBERMAN DENMARK A/S
Havnevej 17 · DK-9560 Hadsund
Tlf. +45 99 52 52 52
www.timberman.dk

LÆGGEVEJLEDNING



TIMBERMAN MARINEPLANK MED GUMMILISTE

FORBEREDELSE FØR LÆGNING

Timberman trægulve med MultiClic samlesystem skal være understøttet i fuld gulvflade af et bærende undergulv af f.eks. træ eller beton.

Byggeriet skal være færdiggjort med vinduer og døre, varmeanlægget skal være i drift. Rumtemperaturen skal være 18-25°C. Alt arbejde med vandholdige materialer samt puds, fliseopsætning m.v. skal være afsluttet. Betonen skal være tør og må max. indeholde 90% restfugt. Den relative luft-fugtighed i rummet skal være mellem 30% og 65% afhængig af årstiden. Ved reno-vering af ældere byggeri hvor betongulvet indeholder max. 65% fugt kan fugtspærre undværes. Dog skal der altid anvendes fugtspærre på beton i terrændæk og ved gulvvarme indstøbt i beton.

Undergulvet for svømmende gulve skal være helt plant, der må ikke forekomme udsving over +/- 2 mm målt over en retholt på 2 m. Ved større niveauforskelle, buler og lunger, skal undergulvet oprettes evt. ved spartling for lægning. Gamle halvhårde og tekstile gulvbelægninger skal være fjernet.

Ved småle gangarealer skal svømmende gulve altid lægges i længderetningen, ellers kan der forekomme en opbulning, når træet begynder at arbejde. I meget små rum kan plankerne evt. klæbes til underlaget. Trægulvet må ikke fixeres af tungt inventar, kokken, faste skabe og ovenpåstående skille vægge.

FUGTSPÆRRE

Ved mindste risiko for opstigende fugt skal der udlægges fugtspærre. Anvend Timberlit med indbygget fugtspærre. Underlaget udlægges med tapede samlinger. Ved vægge bukes plsten op, så den kan klemmes fast bag fodlisterne.

Der må ikke udlægges fugtspærre ovenpå organisk materiale som gulvplader eller eksisterende trægulv.

TRINLYDSDÆMPNING

For at undgå, at gulvplankerne kan klappe mod det hårde underlag, udlægges trinlydsdæmpende Timberlit eller Rullekork. På betongulve anvendes underlag med indbygget fugtspærre. På øvrige undergulve anvendes underlag uden indbygget fugtspærre. Anvendes andre typer underlag, bør disse have en densitet på min. 25 kg/cbm.

GULVVARME

Marineplank trægulve kan anvendes med gulvvarme. Gulvvarmesystemet skal være godkendt til trægulve. Varmeslangerne kan enten være indstøbt i betongulv eller ført i isolerede varmfordelingsplader.

Afkortede planker i pakkerne kan forekomme. Rummet skal være færdiggjort, tørt og opvarmet. Pakken opbevares i rummet 48 timer før lægning. Bryd ikke emballagen før gulvet skal lægges.

Sørg for at slangerne er presset helt ned, tjek specielt ved vendingerne. På forskalling bør anvendes trykfordelingsplade på min. 12 mm. Alternativt kan anvendes 22 mm tykke gulvplader.

På EPS skal trykstyrken være min. som S150 for at undvære trykfordelingsplade.

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. Ved gulvvarme skal der altid anvendes fugtspærre ovenpå beton.

Overfladetemperaturen på gulvets overside må højst være 25-27°C, dette gælder også under evt. møbler, tæpper, måtter o.l.

Trægulve er følsomme overfor stærk varme. Det er vigtigt at varmesystemet er korrekt indstillet og ikke overstiger 27°, hvorfor gulvvarme normalt kun kan anvendes som eneste varmekilde i nye huse isoleret efter reglerne, der træde i kraft i 2006. Se iøvrigt www.timberman.dk.

DILATATIONSFUGER / LIMNING

Under normale forhold kan gulvfladen udføres i et stykke på max. 10 x 10 meter.

Større rum kan monteres uden dilatationsfuge afhængig af rummets geometri og belastning af møbler m.v. Kontakt Timberman's tekniske afdeling. Husk at der ved så store sammenhængende flader, anbefales en større afstand til vægge og faste installationer – 1,5 mm pr. løbende meter – hvorfor der også skal anvendes en væsentlig tykkere fodliste. En så stor sammenhængende gulvflade kan i tørre perioder trække sig sammen.

Et trægulv skal brydes, hvor gulvet lægges ved døråbninger og smalle passager, eventuelt med en dilatationsfuge. Fugen kan skjules ved hjælp af gulvskinne, liste, dørtrin eller lignende.

Se iøvrigt www.timberman.dk.

LÆGGEVEJLEDNING

Marineplank lagt med gummiliste

VÆRKTØJ

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

FØR LÆGNING

Umiddelbart før lægning pakkes så mange pakker ud som muligt, for at kontrollere gulvene for evt. skader, fejl og farve/strukturforskelle.

Småfejl kan med fordel anvendes ved vægge, større produktfejl må skæres fra eller ombyttes. Monteret gulv med synlige fejl er således ikke reklamerationsberettiget.

Pak dog ikke mere ud end der kan monteres i løbet af et par timer, idet gulvets fugtoptagelse kan vanskeliggøre lægningen

LÆGGEVEJLEDNING

1. På beton og andet uorganisk undergulv udlægges altid underlag med indbygget fugtspærre og tapede samlinger. Ved vægge bukes underlaget op, så den kan klemmes fast bag fodlisterne. På spånplade og andet træbaseret undergulv udlægges underlag uden fugtspærre. Gerigter ved døre kortes evt. af så de passer til højden på det færdige trægulv.
2. Opmåling: Bredden af første og sidste række udregnes, så »fugerne« fordeles jævnt i forhold til væggene. Afstanden fra væg til 1. gummiliste bør være ens i begge sider. Det bør tilstræbes at første og sidste planke er min 5 cm bred. Hvis plankerne skæres igennem anbefales det at lime ved endestøt for bedre holdbarhed.
3. Plankerne lægges mod rummets længste væg fra højre mod venstre. Første række lægges med start i højre hjørne. Planken lægges så gummilisten vender mod rummets midte. Underlæben på langsiden mod væggen saves af. 10 mm afstandskiler anbringes ind mod væggene, dog min. 1,5 mm pr. meter af rummets bredde.
4. Den sidste planke endevendes med enden mod afstandskile. Afkortningssted vinkles over, og planken vendes med savsnit mod væg. Husk at fastkile

planken mod endevæggen med en afstandskile.

5. Pres gummilisten omhyggeligt på plads i slidsen på den lagte række. Brug evt. en stump genstand f.eks. en lille fastnøgle. Listen kan evt. limes på den ene side med Trælilm D3 vandfast. Undgå at strække gummilisten under montagen, da den vil krybe tilbage til den oprindelige længde.
6. Plankerne lægges i den viste rækkefølge. Stød forskydes 30-50 cm. Når 3 rækker er monteret skubbes gulvfladen ind mod væggen og 10 mm afstandskiler placeres mellem gulv og væg.
7. Pres næste planke ned i clicsystemet på langsiden først. Slå evt. let efter med slagklods. Det er vigtigt, at slagklodsens placeres, så overfineren ikke rammes.
8. Læg næste planke og tryk den på plads ved endefæren. Fortsæt lægningen.
9. Sidste planke saves til, så den passer i bredden med mindst 10 mm afstand til væg og slås evt. på plads med slagjern.
10. Ved rør bores et hul 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.

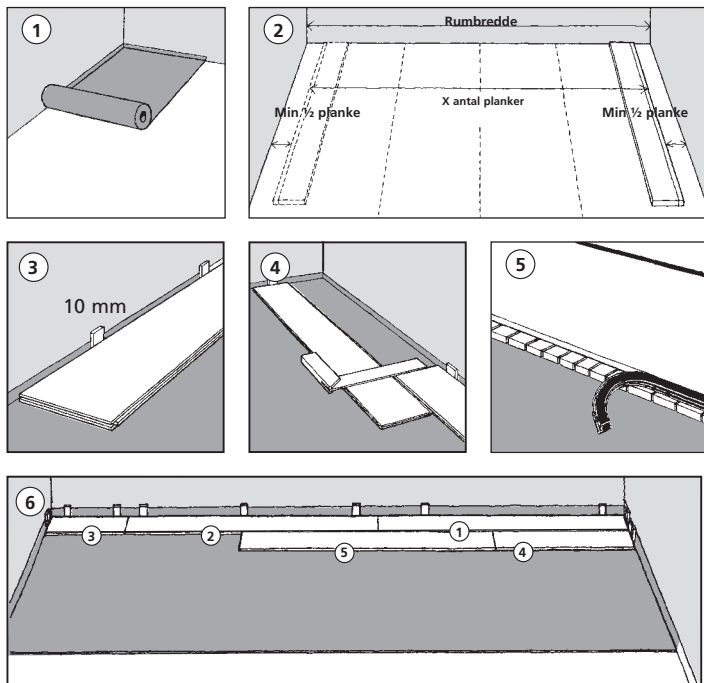
AFSLUTNING

Afstandskiler mod væg fjernes og fodlister samt rørsætter monteres.

Hvis der skal udføres yderligere arbejde i rummet efter lægning, skal gulvet afdækkes med pap/plader. Tape ikke direkte på trægulvet, da tapen kan sætte sig meget fast. Afdæk ikke hvis gulvarme er i drift. Hvis der under lægningen er forekommet smårevner kan disse udbedres med spartelmasse i afpasset farve.

OBS! Inden ibrugtagning skal oliebehandlede gulve efterbehandles med Trip Trap Oliepleje.

Hent en pleje- og vedligeholdelsesvejledning til oliebehandlede og lakerede trægulve på www.timberman.dk



VEDLIGEHOLDELSE & PLEJE

Timberman Marineplank

OLIEBEHANDLEDE TRÆGULVE

De olierede Timberman Trægulve er fra fabrik med en stærk hærdende olie. For at starte korrekt op med det oliebehandlede gulv, skal der foretages en efterbehandling straks efter lægning, inden gulvet tages i brug. Dette styrker overfladen yderligere og gør den fremtidige rengøring og pleje af trægulvet lettere. Timberman anbefaler Trip Trap Træpleje til pleje, vedligehold og rengøring.

PLEJE EFTER LÆGNING

Umiddelbart efter lægning støvsuges gulvet omhyggeligt. Gulvets overflade renses med Trærens (følg vejl. på etiket). Når gulvet er helt tørt foretages en behandling med Oliepleje (følg vejl. på etiket).

Oliepleje påføres med en uldpad eller bomuldsklud/doodlebug eller ved større arealer med en poleremaskine.

Da gulvet er behandlet, er det en begrænset mængde oliepleje, som skal påføres. Behandlingen fortsættes til overfladen er mættet og gulvet fremtræder silkemat. Overskydende Oliepleje fjernes med en tør klud. Der må ikke efterlades overskydende Oliepleje på overfladen, idet det vil danne blanke skjolder.

Efter 6-12 timer er Olieplejen tør, gulvet kan forsigtigt tages i brug. Gulvet må ikke vaskes før afhærdning efter 5 dage. Efter 5 dage kan der færdigbehandles med sæbevask med Natursæbe, som tilfører gulvet yderligere beskyttelse ovenpå olien (følg vejl. på etiket).

DAGLIG RENGØRING

Ved rengøring anvendes støvsuger, kost og evt. vask med gulvmoppe.

Til daglig/regelmæssig vask anvendes Natursæbe natur eller hvid (følg vejl. på etiket).

Kvartalsvis kan gulvet med fordel vaskes med Oliesæbe (følg vejl. på etiket).

Brug ikke sæbspåner til vask af trægulve, idet sæbspåner ikke tilfører træet ekstra pleje, men derimod udtørrer gulvet. Pletter fjernes med Trærens.

PLETFJERNING

Vanskelige pletter kan fjernes med Trærens (følg vejl. på etiket).

FREMtidig PLEJE

Den fremtidige pleje med Oliepleje skal foretages rettidig før gennemslid af den olierede overflade. Før gulvet behandles med Oliepleje, rengøres det med Trærens (følg vejl. på etiket). Vær sikker på, at gulvet er helt tørt før oliebehandlingen foretages.

REPARATION

Ring for specifik vejledning på telefon 99525252.

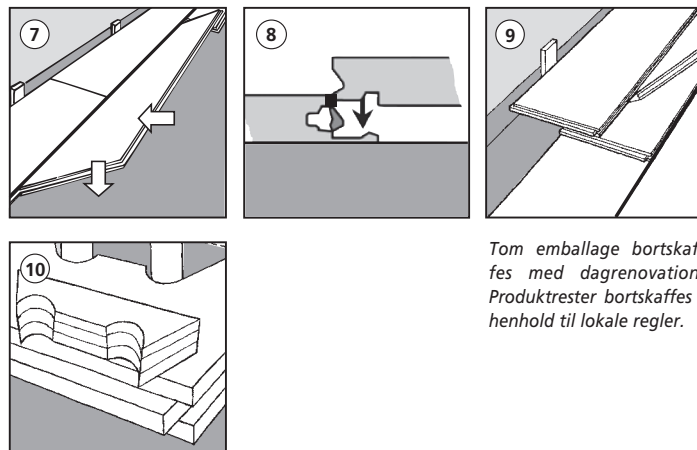
Detaljeret vejledning i pleje og vedligehold af oliebehandlede trægulve kan findes på timberman.dk

BESKYT TRÆGULVET

Foran indgangspartier kan fodriste med fordel placeres, disse sikrer, at trægulvet ikke udsættes for grus og småsten, hvilket meget hurtigt vil kunne ses på gulvet. Ved indgangspartier bør placeres "gæren-måtter" for at forhindre vand og sne/sjap i at komme på trægulvet.

Under borde og stole m.v. skal monteres filtdupper, for at undgå ridser og slitage. Under f.eks. kontorstole monteres køreplader, eller hjul udskiftes med specielle gummihjul egnet til trægulve.

Plej dit gulv korrekt og du har et flot gulv i rigtig mange år – køb dine pleje-produkter på webshop.timberman.dk



Tom emballage bortskaffes med dagrenovation. Produktrester bortskaffes i henhold til lokale regler.

Giv dit nye trægulv den korrekte pleje fra starten.
Se hvordan på timberman.dk