

# 22 mm Elegance fer & not

## FULDKLÆBNING

## Lægnings- vejledning

### Betingelser

#### *Før lægning*

Undergulvet skal være rent, tørt, fast og plant. Den relative luftfugtighed skal ligge mellem 30-60 % før, under og efter installation og ved en rumtemperatur på mindst 18 -22° C.

Planhed/undergulv. Underlaget skal være plant med afvigelser på højst  $\pm 2$  mm på en 2 m retskinne samt højst  $\pm 0,6$  mm på 0,25 m retskinne. Overskrides disse tolerancer skal undergulvet rettes op med slibning eller spartling. Der må ikke være grater eller rygge, som kan forhindre ordentlig kontakt mellem trægulv og underlag. Limfladen skal være ren, fedtfri, tør, støvfri og fast og overfladen skal være klædbar. Nedenstående anvisning med hensyn til primning, limforbrug, påføringsmetode, monterings-tid og krav til belastning skal overholdes, for at sikre et godt resultat. Herudover skal det kontrolleres, at overfladen ikke er porøs eller slammet. I tilfælde, hvor der forekommer byggefugt, skal lokalerne opvarmes og ventileres i god tid før lægningen påbegyndes for at opnå det rette indeklima.

For at undgå unødigt opfugtning bør lægningen af trægulve ske så sent i byggeprocessen som overhovedet muligt.

Før lægningen skal bygningen være lukket permanent og der skal være sat permanent varme på bygningen.

Alt arbejde der påfører bygningen fugt fx murerarbejde og grundlæggende malerarbejde skal være afsluttet før gulvmonteringen.

Inden lægningen af gulvet skal fugtindholdet i underlaget kontrolleres. Kontrollen foretages i henhold til Gulvfakta, kapitel 2.

For opbevaring af Tarkett lamelparket gælder samme klimaforhold, som beskrevet ovenfor og aldrig direkte på/mod beton. Pakkerne må først åbnes umiddelbart før lægningen.

Tarkett kan ikke drages til ansvar for fejlagtig opbevaring på byggepladser.

### Akklamatisering

For korrekt akklimatisering skal de uåbnede pakker med parketbrædder opbevares i lokalerne mindst 24 timer før lægning. For opbevaring gælder klimaforhold som beskrevet i afsnittet "Betingelser".

På grund af produktets store bredde, kan der i Elegance produktet forekomme større bevægelser end normalt og det er vigtigt, at produktet monteres umiddelbart efter det er konditioneret i 24 timer. Ved længevarende opbevaring, er der større risiko for, at produktet bliver konkavt eller konveks i både bredde- og længderetningen. Ved større påvirkninger kan produktet vride sig. Dette kan vanskeliggøre monteringen.

### Værktøj

Tarkett har det værktøj og det tilbehør der skal til for at få et smukt trægulv. Udover almindeligt værktøj som hammer, fukssvans, stik- eller rundsav, tommestok, vinkel, blyant, bor og stemmejern, kraftig slagklods evt. med profil samt Tarktool. Med den specielle profil på slagklodsens undgår du at få lim på denne, samtidig med at du skåner

bræddernes kanter. Tarktool letter arbejdet med at slå de sidste brædderækker sammen.

## Planlægningen

Hvis rummet er nogenlunde kvadratisk, bør brædderne lægges parallelt med det indfaldende lys. I aflange rum bør brædderne lægges i rummets længderetning.

Opmål rummet. Hvis det sidste bræt bliver mindre end 5 cm i bredden eller hvis væggen ikke er ret, skal den første række tilskæres. Det anbefales at de 2 første rækker tilskæres før nedlimningen påbegyndes.

Vær opmærksom på at der ikke er fejl og mangler i brædderne før de monteres da det er meget vanskeligt at afmontere når de er fastlimet. Vær specielt opmærksom på, at plankegulve kan variere i struktur og farve samt struktur. Det er derfor vigtigt at man tager højde for dette og er ekstra opmærksom når gulvet skal fuldlimes. Derfor udlægges et større område løslagt og plankerne sorteres og gradueres således, at det ser naturligt og ensartet ud, før brædderne monteres i limen.

Er der dilatationsfuger i undergulvskonstruktionen skal disse altid føres op gennem gulvet og gulvet deles her med en dilatationsfuge på min. 20 mm.

**Installation plank:** Da slidlaget på plankerne består af en stor træstav, kan selv mindre farvenuancer mellem brædderne opleves "urolige". Derfor bør plankegulv sorteres før lægning. Åbn flere pakker og udlæg et større antal inden de nedlimes.

**Fugt:** På beton eller på terrændæk skal Tarkett Primer MS anvendes som fugtspærre, se Limguiden nedenfor. Kontakt din forhandler for at få flere oplysninger.

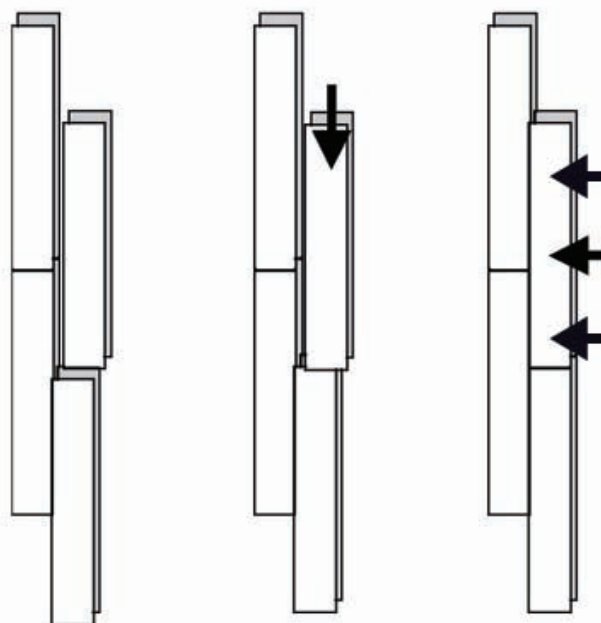
## Bevægelsesfuge

Træ er et levende materiale, som arbejder ved skiftende luftfugtighed. Derfor skal der altid være en bevægelsesfuge, i både længde- og bredderetningen, mellem gulv og væg på min. 10 mm. Ved fuldlimning kan gulvet dog monteres ubrudt gennem døråbninger og fast inventar som køkken og skabe kan monteres på gulvet. Skruer og andre befæstigelsesmidler må ikke skures ned i underlaget da det vil fiksere gulvet. De må kun fastgøres i trægulvet. Såfremt der skal ske befæstelse ned i

underlaget skal der etableres bevægelsesfuge på min. 10 mm omkring disse. Ved dørbundstykker, rør, trapper og søjler, overgange til andre gulvtyper mv. skal der ligeledes etableres bevægelsesfuge på min. 10 mm.

## Lægning af brædder

Brædderne lægges som normalt med slagklods og hammer. Slå altid kun på feren!



## Lægning

Gulvet skal fuldlimes mod undergulvet for at opnå det bedste resultat, se Limguiden nedenfor. Endestødet skal limes med Tarkett Gulvlim D3 eller tilsvarende. Gulvet bør lægges i rummets længderetning. Ved lægning er det vigtigt at anvende afstandskiler for at skabe afstand mellem væg og gulv. Afstanden skal være mindst 8-10 mm. Dette gælder også mod andre faste detaljer som søjler, rør, dørtrin og andre faste bygningsdele og installationer. En ujævn væg modvirkes ved hjælp af kiler, så første række installeres lige.

Kontakt forhandleren for at få en mere detaljeret lægningsvejledning. Gulvplankerne må ikke være vindskeve og skal have en plan underside, der sikrer en god klæbeflade.

## Forskellige typer undergulv

Trægulve kan limes mod undergulve af beton, spånplade, krydsfinér, gamle trægulve eller lignende. Det er vigtigt at underlaget er fast, plant, rent og tørt, samt at betingelserne nævnt under afsnittet BETINGELSER er opfyldt.

Rengør undergulvet og efterlad aldrig savsmuld, smuds, byggestøv og andet på undergulvet da det skaber problemer efter monteringen.

## Gammelt trægulv

Kontroller at underlaget er fast, plant, fri for råd og er knirkefrit. Ujævnheder skal enten udspartles eller slibes. De nye gulvbrædder lægges vinkelret (på tværs) af det eksisterende gulv. Overfladen skal endvidere rengøres grundigt for gamle rengøringsmidler, fedt, olie, voks, snavs osv. På lakerede overflader skal lakoverfladen afslibes. Endvidere skal betingelserne under afsnittet BETINGELSER være opfyldt.

## Spånplade og krydsfiner

Tilsvarende foregående afsnit. Træbaserede plader: pladeundergulve skal være godkendte gulvspånplader med fer og not eller konstruktions krydsfiner med fer og not. Træplader skal endvidere opfylde kravene iht. TRÆ 60 og TRÆ 64 fra Træinformation.

**Tarkett Parket lim MS:** En opløsningsmiddelfri MS klæber der hærder ved hjælp af luftens fugtighed. Kan lime på de fleste undergulve produkter inklusiv metal og marmor.

## Limning



Påfør ikke for store overflader. Du skal kunne nå at lægge trægulvet i våd lim.

Sørg for at brædderne ligger helt nede i limen. Hvis underlaget er ujævnt, kan det være nødvendigt at belaste gulvet med f.eks. sandsække. Limafsmittningen skal kontrolleres løbende.

Efter lægningens afslutning bør der ikke forekomme trafik på gulvet før den efterfølgende dag. Dette gælder dog ikke, hvis det skal kontrolleres at brædderne ikke overalt ligger nede i limen. I så fald kan man betræde gulvet forsigtigt ca. en time efter lægningen. Ved en let banken på gulvet, vil en hul lyd afsløre de steder, hvor limen har sluppet. Disse steder belastes med f.eks. sandsække til den følgende dag.

Ved påføring af lim på beton slides limspartlen ganske hurtigt. Vær opmærksom på dette, og skift spartlen ud jævnlige, så den påførte limmængde hele tiden er korrekt.

## Trægulve til erhvervsbrug

Når det drejer sig om gulve til erhvervsbrug stiller belastning og slid høje krav til overfladebehandling, vedligeholdelse og underkonstruktion. Se separate anvisninger.

## Gulvvarme

Tarkett Elegance kan anvendes med selvregulerende gulvvarmesystem. Varmeledningsevne: ca 0,12 W/mK. En fugtspærrer skal altid anvendes ved lægning af trægulv på beton undergulve, se LIMGUIDE nedenfor. Gulvvarme øger udtørringen hvilket forårsager øget krympning af træet. I et tørt indeklima kan åbninger/sprækker opstå i planken eller mellem plankerne.

Varmesystemet skal konstrueres, så det giver en jævn varme over hele gulvarealet og overfladetemperaturen på trægulvet må ikke på noget tidspunkt overstige 27° C. Dette gælder også under skabe, tæpper mv. Dette kræver et selvregulerende elektrisk gulvvarmesystem. Maks. 100 W/m<sup>2</sup> eller korrekt designet vandbåret gulvvarmesystem. Bemærk at der skal være monteret shunt ventil på vandbårne gulvvarmesystemer. Endvidere kan det anbefales at der monteres rumtermostater med infrarød gulvføler. Elektriske gulvvarmesystemer skal være selvregulerende med overfladeføler. For at sikre overfladetemperaturen ikke bliver for høj kan det anbefales, at der anvendes rumtermostater med infrarød gulvsensor som måler overfladetemperaturen og sikrer at den ikke overstiger 27° C.

Der henvises til Gulvbranchens pjece; Gulve og Gulvvarme samt håndbogen TRÆ 64 fra Træinformation. Gulvvarmesystemer der består af en bæ-

rende polystyren, spån- eller HDF plade kan ikke anbefales til denne type gulv. Bemærk at der kan opstå lidt større bevægelser og fuggedannelser i trægulve med gulvvarme.

## Afdækning

Hvis der forekommer byggetrafik efter gulvlægningen skal trægulvet afdækkes. Afdækningsmaterialet skal være diffusionsåbent og må ikke misfarve det færdige trægulv. Som afdækning kan anbefales gulvpap 500g/m<sup>2</sup>, masonite el. lign. Anvend kun tape på afdækningsmaterialet – ikke på gulvet. Mange tapetyper klæber så kraftigt til gulvfladen, at lakken kan beskadiges når tapen fjernes.

Tape må ikke bruges direkte på gulvet.

## Kvalitetskontrol

Tarkett trægulve har kontinuerligt været kontrolleret under hele produktionsprocessen. Selve gulvoverfladen har gennemgået speciel kontrol og er blevet kvalitetsbestemt iht. ISO 9001. Træ er et naturmateriale, så skulle der alligevel forekomme et bræt, der ikke matcher de øvrige brædder eller har synlige fejl, må det ikke monteres. Derfor er det nødvendigt at foretage en vis sortering under monteringen. Hvis et mangelfuldt eller afvigende bræt alligevel monteres, kan Tarkett ikke gøres ansvarlig for dette. Det samme gælder eventuelle variationer i gulvets overfladebehandling. Husk, at gulvet altid skal monteres i dagslys eller i særdeles god arbejdsbelysning.

Se separat vejledning på [www.tarkett.dk](http://www.tarkett.dk).

## Pleje & vedligeholdelse

| <b>LIMGUIDE</b><br>Limforbruget er 1 kg lim/m <sup>2</sup> ± 200 g afhængigt af undergulvet. Tabellen oplyser, om primer er nødvendigt. Undergulvet skal være rent og støvfrit.                                                                                                           |                      |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tarkett parketlim MS | Tarkett Primer MS                                       |
| Art. nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8790107              | 8790108                                                 |
| Ny beton - iht. normen med restbyggefugt op til 85% RF.                                                                                                                                                                                                                                   | X <sup>2</sup>       | 2 x (100-150g/lag/m <sup>2</sup> )<br><b>Fugtspærre</b> |
| Gammelt trægulv                                                                                                                                                                                                                                                                           | X <sup>3</sup>       |                                                         |
| Spånplade iht. normen, støvfri                                                                                                                                                                                                                                                            | X                    |                                                         |
| Gammel spånplade med faste limrester                                                                                                                                                                                                                                                      | X <sup>1</sup>       | 1 x (100-150g/m <sup>2</sup> )                          |
| Klinker på beton                                                                                                                                                                                                                                                                          | X <sup>3</sup>       | 2 x (100-150g/lag/m <sup>2</sup> )<br><b>Fugtspærre</b> |
| Betongulve med gulvvarme op til 85 % RF restbyggefugt.                                                                                                                                                                                                                                    | X <sup>1</sup>       | 2 x (100-150g/lag/m <sup>2</sup> )<br><b>Fugtspærre</b> |
| X <sup>1</sup> = Oven på et lag MS Primer<br>X <sup>2</sup> = Oven på to lag MS Primer = fugtspærre<br>X <sup>3</sup> = Gamle lag af rengøringsmidler, fedt, olie osv. fjernes fra overfladen. Overfladen skal renses meget grundigt. Lakoverflader skal afslibes før limning påbegyndes. |                      |                                                         |



1: Afmål den første række af brædder ved at lægge dem ud uden at lime dem.



2: I slutningen af rækken, vend det sidste bræt så det ligger fer mod fer. Skub den korte ende tæt mod væggen.



3: Marker med en blyant og skær 8-10 mm fra det sidste bræt for nemmere at få brættet på plads.



4: Tilskær brættet med en håndsav (fra toppen af brættet) eller en rundsav (fra undersiden).



5: Fjern brædderne som du har lagt ud. Fordel lim på undergulvet hvor en hel række af brædder skal ligge. Læg brædderne ned en efter en op ad væggen. Sæt kiler mellem gulv og væg.



6: Gentag punkt 1-5, start med resten af brædderne skåret fra den forrige række.



7: Brug altid Tarketts slagklods. Anvend aldrig en stump gulvbræt som slagklods.



8: Rørgennemføringer på langsider: Bor et hul med en diameter på ca. 10 mm større end diameteren på røret. Mål hvor langt inde hullet skal bores...



9: ...og hvor langt fra enden af brættet hullet skal være.



10: Sav det stykke af som sidder bag ved røret. Skær i en vinkel som vist på billedet. Hvis hullet er langs den korte ende af brættet, skær brættet i en vinkel på 90° lige igennem hullet. Læg lim og tryk brættet på plads, dæk med rørmanchetter.



11: Den sidste række af brædder skal normalt skæres på langsiden. Med noten mod væggen, placer det sidste bræt ovenpå og kant mod kant med næstsidste bræt. Anbring et ekstra stykke bræt ovenpå og mål afstanden ved at trække brættestykket langs væggen og marker med en blyant hvor det sidste bræt skal skæres af.



12: Læg lim og læg den sidste række af brædder og tryk dem på plads ved hjælp af Tarketts Tarktool.