



**ØYDNA SAGBRUK A/S**

[www.oydna.no](http://www.oydna.no)

ET FIRMA I ROSFJORD GRUPPEN

Telefon 38 34 37 50 - Fax 38 33 08 51

Postboks 130 4575 LYNGDAL



## ***Informasjon ved legging av Øydna-gulv. Må leses før montering***

Gratulerer med ditt Øydna gulv, som er av ekte heltre.

Før gulvet har kommet inn i din stue har det vært gjennom en lang prosess, fra frø til det produktet du har foran deg. For at du skal bli helt fornøyd med ditt nye Øydna-gulv, må du lese nøye gjennom denne veiledningen. For det løpende vedlikehold av gulvet viser vi til egen veileder. **Husk klaring til vegger. Legg inn ekspansjonsfuge dersom rommet er bredere enn 5 meter på tvers av bordene.**

### ***I Nyttige tips ved legging av Øydna gulv***

Øydna-gulvet er ikke parkett. Det er ekte gulv, massivt tre tvers i gjennom. Før høvling er gulvet tørket ned til 6-8 % fuktighet. Gulvet blir lagret på klimalager hos oss slik at det beholder den ønskede fuktigheten på ca. 8 %.

Når du får gulvet på byggeplassen, må du straks legge det inn. Kontroller varen for evt. transportskader. Luftfuktigheten i rommet skal ligge på 40 til 60 %, og temperaturen på ca 20°C. Gulvbordene bør ligge uåpnet i oppvarmet rom i minst to døgn før legging. Sørg for at rommet blir temperert også etter legging. Innvendig betongarbeid og malerarbeid må være avsluttet og tørt før legging av Øydna-gulv.

### ***II Underlaget***

Øydna-gulvet kan legges på alle typer vanlige underlag:

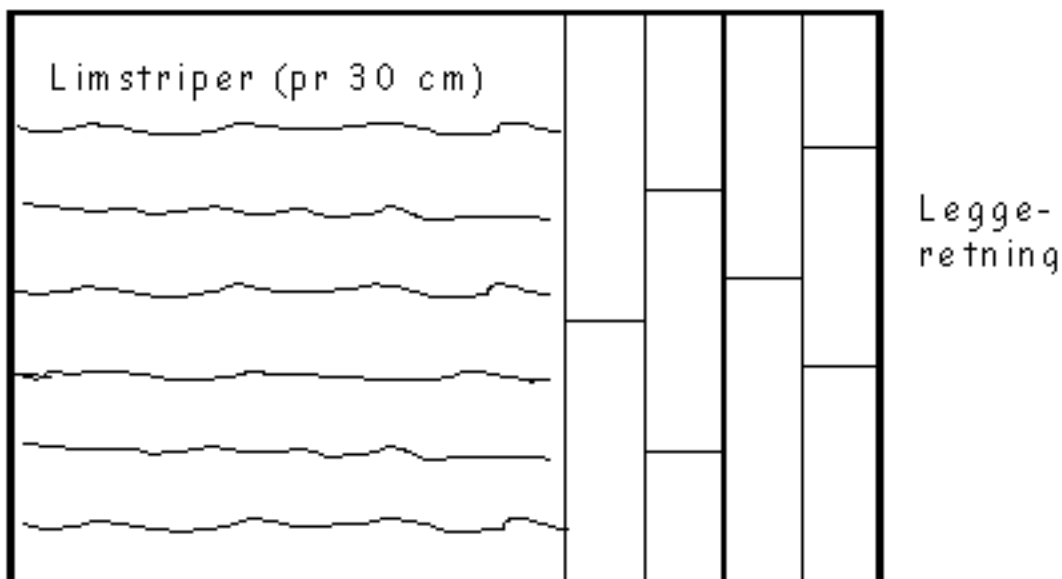
- På bjelkelag: maks C/C 60 cm - 20mm gulvtykkelse
- På undergulv av f. eks tre, spon eller eksisterende tregulv, maks fuktighet på undergulv 10 %.
- På betonggulv anbefaler vi undergulv av 22 mm spon eller tilsvarende (se eget kapittel)
- Undergulvets planhet ved 1 meters rettholt har en toleranse på maksimum +/- 2 mm, og +/- 1,2 mm ved 0,25 meters målelengde

På eksisterende tregulv gjelder følgende:

- Forsikre deg om at det gamle gulvet er rett, stivt og uten knirk.
- Er det gamle gulvet skjevt, må det rettes opp.

### ***III Generelt om festing av Øydna-gulv til underlaget***

Vi anbefaler at våre gulv festes til underlaget med en kombinasjon av liming og spikring. Legg limstriper på tvers av leggeretningen, som vist på figur 1. Legges gulvet på bjelkelag (20 mm gulv), legges det to limstriper på hver bjelke på langs av bjelkelaget. Limstripenes tykkelse (diameter) er ca 5 mm. Unngå å få lim i not og fjær ved sammenslåing av gulvstavene.



Figur 1

Ved legging på eksisterende gulv anbefaler vi ca. 30 cm i avstand mellom limstripene. Bruk et elastisk lim, som for eksempel Casco Marin & Teknikk eller tilsvarende.

Fest gulvet med 30 cm. mellom spikrene. Bruk galvaniserte dykkspiker eller spesialspiker. Husk å forborre med bor som er 0,3 mm tynnere enn spikertykkelsen (2,0/50 dykk) på 13 mm gulvtykkelser. På 20 mm tykke gulv anbefaler vi skruing med selvborende skruer eller Porta-Nailer. Dersom gulvet spikres ved å bruke Porta-Nailer, med tilhørende spiker, vil gulvlegginga gå raskt og effektivt. Dette er et verktøy som vi låner ut til våre kunder. Porta- Nailer er en manuell "spikerpistol" (se fig. 2), som slår sammen bordene, spikrer i rett vinkel og dorer spikeren i en og samme operasjon. Denne brukes både på 13 mm og 20 mm gulvtykkelser. **På store arealer må det legges inn ekspansjonsfuger for hver femte meter i gulvets bredderetning.** Denne fuga fylles med en elastisk masse, for eksempel Casco Marin & Teknikk eller tilsvarende, i ønsket farge. Fremgangsmåten for fuginga er ellers den samme som for Øydna Skutegulv.

Legg ikke ned et bord du ser det er en feil med. Kutt bort feilen, og bruk det til en start eller avslutning.



Fig 2 Porta Nailer

#### **IV Legging av første bord.**

Stol ikke på at veggen er rett, **bruk snor!** Strek opp og legg ut et midlertidig bord eller lekt i rett avstand fra veggen (rett avstand er bordets bredde og klaring til vegg på + 10 mm). Dette skal senere gi plass til legging av bord nr 1. Du starter altså med bord nr 2 med notsiden mot veggen (mot det midlertidige bordet eller lekta).

Husk minimum 10 mm klaring til vegg, også i lengderetning. Legg ut det elastiske limet som på fig. 1. Første rad av gulvet kan nå legges ut i limet. Slå spikrene ned i ca. 45 grader i fjæra. Pass på at spikerhodet ikke ødelegger den synlige delen av gulvet. Bruk dor. Fest spikrene godt, men ikke så hardt at fjæra skades.

På den neste gulvraden starter du med avkappet av det siste bordet i første rekka. Unngå å få skjøtene på samme sted som i raden ved siden av. Når du har kommet til siste bordrad, må du vanligvis ribbe ned gulvbordene. Husk også her avstand til vegg på minimum 10 mm.

Sjekk regelmessig retningen med snor, så ikke gulvet blir liggende som en bue i lengderetning.

#### **V Limte, flytende gulv.**

Liming av gulv i not og fjær må kun utføres av trenede fagfolk. Flytende gulv må ha full frihet til å bevege seg etter årstidenes forskjellige luftfuktighet. Tunge møbler, kjøkkeninnredninger, delevegger etc. kan hindre bevegelse og føre til sprekkdannelse i gulvet. Om sommeren og høsten kan gulvet ha ca. 12 % fuktighet, mens fuktigheten på senvinteren kommer ned i 6-8 % p.g.a. tørr uteluft og fyring inne. God klaring til vegg og ekspansjonsfuge er særlig viktig her.

#### **VI Legging på betonggulv**

Vi anbefaler ikke at tregulv legges direkte på betong.

Har du mulighet, i forhold til takhøyde og dørterskler, så legg 22 mm spon eller finérplate oppå betongen. Sørg for at betongen er tilstrekkelig tørr. For å sikre seg mot fukt fra betongen, legges en 020 folie mellom betongen og platene. Husk å tape folien i skjøtene, godt omlegg og folie opp langs veggene. Klaring til vegg for spon/finérplate er det samme som for Øydna-gulvet, 10mm. Husk ekspansjonsfuge dersom gulvet er bredere enn 5 meter.

#### **VII Helliming til undergulv**

Helliming av Øydna-gulv til undergulvet bør kun utføres av fagfolk. Undergulvet må være permanent tørt og rent. Absorberende undergulv må grunnes og tørke i 24 timer. Ved helliming anbefaler vi å bruke gulvbord med lengder under 130 cm. Påfør limet jevnt ved hjelp av en tannet sparkelspade. Ikke legg ut lim på større område enn at du kan legge gulv på det i løpet av 20 minutter. Benytt et godt festet innretningsbord som gulvet kan legges mot. Legg gulvbordene i limbeddet. Benytt tyngde for å sikre at gulvet blir presset godt ned i limet/undergulvet. Tid for belastning etter liming er minimum 24 timer. NB! Husk god ventilasjon og sikkerhetsutstyr. Følg veiledning fra leverandøren av limet. Aktuelt lim for dette formålet er Casco Parkett Elastic eller tilsvarende.

#### **VIII Øydna Skutegulv**

Dette gulvet legges som et vanlig Øydna-gulv. Sporet på 5x5 mm fuges med en natemasse, som for eksempel Casco Marin & Teknikk eller tilsvarende. For å motvirke luftblærer i de ferdige natene må sporet fuges godt opp. Legg gjerne så godt på at massen blir liggende som en pølse. For å påføre massen brukes enten en vanlig fugepistol eller en batteridrevet pistol. For at massen skal bli lettere å jobbe med kan det være en fordel å legge patronene i varmt vann. Sjekk herdetid for natemassen i anvisningen fra leverandøren. Når natemassen er ferdig utherdet, skjæres overskytende masse av med en kniv. Flekker av natemassen som du ikke får bort med knivbladet forsvinner når du sliper/pusser over gulvet.

## ***IX overflate og etterbehandling***

Øydna-gulvet leveres som ubehandlet gulv, og må oljes eller lakkes før det kan tas i bruk. Før behandling pusses eller slipes gulvet. Olje påføres 2-3 ganger før gulvet kan tas i bruk. Øydna-gulv er et miljøprodukt – bruk derfor ikke olje som avgasser etter herding. Er gulvet spikret må man være forsiktig med sterke lakker, da disse kan ha en limeeffekt. Man kan da risikere å få noen få store sprekker, fordi en del bord kan lime seg sammen. Ved rengjøring av gulv skal du være forsiktig med for mye fuktighet. Fuktigheten trekker seg ned i skjøter og not/fjær. Fuktighet som blir stående i gulvet over tid kan medføre kuling. Selv om denne kulinga vil gi seg, kan gjentatt kuling føre til større sprekker mellom bordene. Husk å vente med å olje/ lakke skutegulv eller gulv med ekspansjonsfuger til fugemassen er tilstrekkelig herdet. Følg ellers leverandørens anvisning for overflatebehandling.

## ***X Litt om varme i heltregulv***

Temperaturen i undergulvet må aldri overstige 27°C. Sett på varmen litt etter litt, bruk 1-2 uker på prosessen. Fuktigheten i undergulvet må ligge mellom 6%-10% før legging av Øydna-gulvet. Bredden på gulvstavene bør ikke være større enn 95mm.

Ved vannbåren varme må ikke temperaturen i tilførselsvannet overskride 35°C.

Gulvvarmeanlegget må ikke overstige 60W/m<sup>2</sup>. Anlegget må være nøye termostatstyrt, og gi en jevn belastning over hele gulvet. Slå aldri gulvvarmen helt av, heller ikke om sommeren (minimum termostat 18°C).

For øvrig henvises det til informasjonsskriv om gulvvarme for Øydna-gulv, samt gulvvarmeleverandørens og Norsk Byggforskningens anbefalinger.

## ***XI Forhandlere***

Øydna-gulvet får du normalt gjennom din lokale forhandler/byggevarer-butikk. Ved eventuelle reklamasjoner skal dette fremmes via den forhandler som har levert gulvet. Forhandleren skal besiktige og rapportere til produsenten. **Eventuell erstatning begrenses oppad til varens verdi. Synlige feil fremmes forhandler før legging.**

## ***XII Kvaliteten***

Øydna-gulv produseres av lauvtre fra norske skoger. Vi videreforedler det til Norsk Edel-lauvtre - et vesentlig hardere produkt. Størst hardhet får vi i Ask, Eik og Bjørk. Vi har nå klart å øke hardheten ytterligere, derfor tilbyr vi også treslagene Osp og Or til gulv i mindre trafikkerte områder.

Se gjennom bordene før legging. Norsk Edel-lauvtre er ekte. Naturen lager selv kvister, farge og mønster. Du kan velge å legge de bordene som du liker best der hvor det ikke skal være teppe, sofa og lignende. Det kan forekomme at et bord kan være ute av vinkel i endepløying. Dette må vinkelkappes eller brukes til ”begynner-” eller ”sluttbord”.

Våre Øydna-gulv leveres i fallende lengder fra 0,70 til 2,80 meter. **Korte og lange lengder i en blanding gir det mest stabile gulvet. Øydna-gulv Spesial leveres i lengder fra 40 til 70cm. Øydna-gulv er tilpasset normalt inneklima.**

**Dersom gulvet legges i hytter eller naust som bare av og til har normal inneklima, må gulvet legges med ekspansjonsfuge eller ”skimming” mellom enkelte bordrekker.**

***NB! Rommet skal etter ferdig lagt Øydna-gulv være oppvarmet, og relativ fuktighet skal ligge mellom 30 og 60 %.***