

Harmoni

FDV (Forvaltning, Drift og Vedlikehold)

Denne dokumentasjonen gjelder for Harmoni Laminatgulv.

1. Bruksområde

Harmoni Laminatgulv kan brukes i normal hjemlig miljø og offentlig miljøer iht. den europeiske bruksnormen EN 685. Bruksklassen er definert til 23/32.

2. Drift

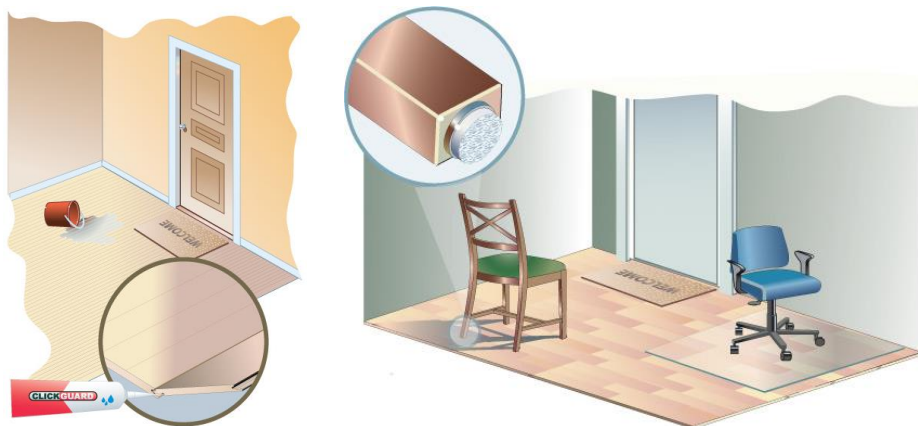
Harmoni Laminatgulv er lettstelte, slitesterke gulv med lang levetid og hygienisk overflate. For å opprettholde levetiden på laminatgulvet må det tas forhåndsregler mot unødig belastning av overflaten.

Sand og smuss fører ikke kun til at gulvet blir skittent, men kan også skade gulvet permanent. De virker som "sandpapir" og kan resultere i for tidlig slitasje og riper i overflaten.

Dersom gulvet er vått, vil smuss feste seg lettere og være vanskeligere å fjerne etterpå.

Forebyggende tiltak er:

- Plasser en matre av god kvalitet innenfor ytterdører, stor nok for å absorbere smuss og/eller fukt.
Det er anbefalt å benytte et ikke-herdende transparent silikon (ClickGuard) i områder med vannbelastning.
- Forsyn stol- og bordben med filtknopper for å unngå ripe. Andre tunge møbler og gjenstander må også forsynes med filtbeskyttelse for ripesikker flytting.
- Klar plastmatte må benyttes under kontorstoler med hjul.



Innetemperatur og relativ luftfuktighet

Harmoni Laminatgulv er produsert fra trefibermateriale som påvirkes av variasjoner i innendørs klimaet. Det ideelle klimaet for laminatgulv er å ha en relativ luftfuktighet mellom 40 til 60 % og en temperatur mellom 19 og 24 °C. Blir luftfuktigheten for lav kan gulvet risikere å tørke ensidig og dermed endre dimensjoner. Ved kraftig ensidig uttørking kan denne dimensjonsendringen resultere i at gulvet kver.

Statisk elektrisitet

Harmoni Laminatgulv er å betegne som til dels isolerende gulv. Dersom den relative luftfuktigheten holdes rundt 50 % eller mer, vil dette redusere gulvets evne til å utvikle statiske ladninger.

Harmoni

3. Gulvvarme

Overflatetemperaturen på Harmoni Laminatgulv må aldri overstige 27 °C når gulvvarme benyttes. Husk at løse tepper og matter vil fungere som varmeakkumulatorer, og øke overflatetemperaturen til mer enn ovenfor angitt maksimum temperatur.

Det må ikke finnes både varme og kalde arealer innenfor en og samme gulvflate uten at disse er avdelt med ekspansjonslister, ellers vil gulvarealene reagere ulikt og skape problem når gulvvarmen er slått på.

Effekten av gulvvarmen må ikke overstige:

- Elektrisk varme: 60 W/m²
- Vannbåren varme: Inn- og utgående vanntemperatur må reguleres slik at høyest mulig systemeffekt aldri vil gi en overflatetemperatur høyere enn 27 °C.

IR føler for kontinuerlig måling av gulvets overflatetemperatur anbefales.

Regulering av temperaturen etter installering, eller hvis varmesystemet har vært slått av en lengre periode:

1. Den første uken settes varmen på lav temperatur, 18-22 °C.
2. Påfølgende uke kan varmen tilpasses iht. ovenstående.

NB: For rask oppvarming vil resultere i kraftig uttørring av gulvet som kan lede til kuling og åpninger mellom gulvbord!

4. Rengjøring/vedlikehold

Rengjøring

Etter avsluttet installasjon er gulvet normalt skittent. Fjern større urenheter ved hjelp av en myk kost eller støvsuger. Gulvet kan etterpå rengjøres med en godt vridd fuktig mikrofiberklut eller mopp (for mer informasjon se nedenfor).

Det anbefales å bruke tørre rengjøringsmetoder. Ved fjerning av flekker anbefales det å bruke en godt vridd mikrofiberklut med rent, lunkent vann. Ved bruk av rengjøringsmidler i vannet, bør syntetiske rengjøringsmidler benyttes. Organiske rengjøringsmidler etterlater en tynn film av fett på overflaten og vil resultere i visuelle skjolder i overflaten.

Unngå å bruke for mye vann. Vannsøl skal tørkes opp.

NB: Ved vått gulv kan overflaten bli glattere og ha redusert sklisikkerhet.

Tørre metoder

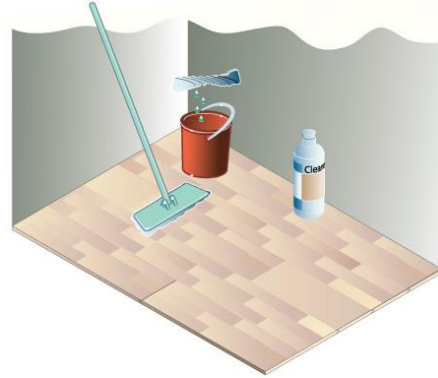
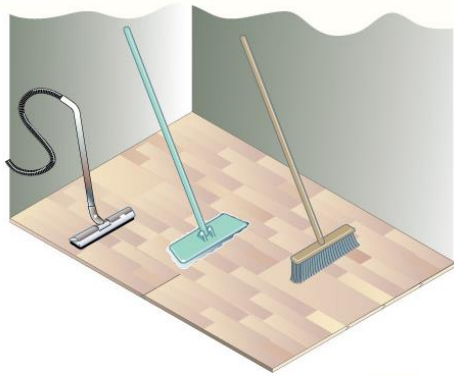
Til daglig rengjøring anbefaler vi å bruke en myk kost, støvsuger eller tørrmopp. Mikrofibermopper er i så måte ideelle.

Våte metoder

Vanskelige flekker kan tørkes av med en godt vridd fuktig mikrofiberklut og et syntetisk rengjøringsmiddel. Dersom nødvendig kan Harmoni Laminatgulv også rengjøres med mopp, vann tilsatt syntetisk rengjøringsmiddel. Ved bruk av sprayflaske sprayeres kun et lite gulvareal (la det virke i 30-60 sek). Gulvet moppes tørt etterpå. Annen behandling av overflaten kreves ikke. Bruk aldri sterk konsentrert såpeløsninger på gulvet (danner en fettfilm på overflaten)!

Dersom gulvbordene har V-fuger vær ekstra nøye med å rengjøre og tørke de godt. Bruk ikke skarp utstyr ved rengjøring av fugen!

Harmoni



Ved svært vanskelig flekker kan de rengjøres etter tabellen som følger vedlagt:

Flekker	Fjernes med
Blod	Godt vridd mikrofiberklut og kaldt vann
Kaffe, te, sjokolade, juice, melk, vin, brus, fett	Godt vridd mikrofiberklut, lunkent vann med litt syntetisk rengjøringsmiddel
Gummi, olje, asfalt, skokrem, sot, neglelakk, lepestift, tusj, fargeblyant, tegnekritt, maling	Rødsprit, White spirit eller acetone (disse løsningsmidlene må ikke brukes i V-fugen!)
Voks fra stearinlys, tyggegummi	Vent til det er hardt, skrap av forsiktig ved hjelp av plastskrape, rens med acetone

NB: Stålull eller andre slipende materialer må ikke brukes på Harmoni Laminatgulv!
Vaskemaskin og dampvasker må ikke brukes på Harmoni Laminatgulv!

Vedlikehold

Harmoni Laminatgulv er vedlikeholdsfrie gulv, som kun skal rengjøres etter metoder beskrevet ovenfor under avsnittet ”rengjøring”. Skader som rift og sår i overflaten kan repareres med en fyllmasse (f.eks. ColorFill®). Sterkt skadete gulvbord bør skiftes ut.

Harmoni Laminatgulv må ikke vokses, lakkes eller poleres.

En må kunne forvente små fargeforskjeller i V-fuger dersom den totale gulvflaten utsettes for ulike mengder sollys over tid.

Demontering

Harmoni Laminatgulv kan demonteres og installeres igjen. På denne måten kan en bytte ut skadete gulvbord. Gulvet vil også ha en gjenbruksverdi i det man vil fjerne gulvet. Ved en demontering pass på å følge demonteringsanvisningen som beskrevet i leggeanvisningen for Harmoni Laminatgulv, slik at man ikke skader gulvbordet sin låselist.

Deponering av avfall utføres iht. sikkerhetsdatablad (HMS) for Harmoni Laminatgulv.

5. Transport og lagring

Harmoni Laminatgulv er pakket i merkede esker som er beskyttet av perforert krympeplast. Dette gjør at pakkene kan transporteres uten temperaturbegrensninger, men pakkene må skjermes for regn, snø og langvarig sterkt lys. Pakkene må oppbevares i en temperatur over frysepunktet. Pakkene bør unngå støt langs kantene.

Harmoni

6. Helse og miljø

Harmoni Laminatgulv er testet av godkjente laboratorier i henhold til europeiske normer for emisjon, giftighet og brannsikkerhet.

7. Mer informasjon

For nærmere informasjon om Harmoni Laminatgulv eller andre produkter som leveres av Maxbo henviser vi til www.maxbo.no