

Parkett 15mm Kährs**1. PROSJEKT**

Entreprenør / Utførende: _____

Prosjekt / adresse: _____

Bruksområde / bygningsdel: _____

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Kährs lamellparkett er bygd opp i 3-sjikt og utstyrt med Woddloc® fuge.

Parkettbordene kan være 1-stavs, 2- stavs 3-stavs eller mønstergulv med et overflatesjikt på ca. 3,5mm i en rekke treslag og med ulike overflatebehandlinger.

Toppsjiktstavene er sideveis limt til hverandre. Mellomsjiktet består av massive furustaver og baksiden av granfinér. Dette gir formstabile bord for nordisk klima.

Woodloc® gjør at gulvet kan legges raskt og enkelt uten lim og gir sterke sammenføyninger i kort- og langside. Den gir også god formstabilitet og gjør at gulvene holder seg fine i mange år.

Parketten er overflatebehandlet i naturolje.

Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.: _____

NOBBnr: _____

Kvalitet / sortering / klasse: _____

Overflatebehandling: _____

Vedlegg / dokumentasjon: _____

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale? NEI JA Hvis ja, firma: _____

Rengjøring og rengjøringsmetoder.

Bruk støvsuger, tørrmopp eller en godt oppvridd vaskeklut for daglig renhold. Anbefalt vaskemiddel er Kährs Cleaner (maks PH-verdi 8).

Unngå salmiakkholdig vaskemiddel.

La ikke vannet bli liggende (tørt etter 1 minutt), spesielt viktig på Bøk og Hard Maple.

Flekkfjerning av type flekk:

Asfalt, gummi, skokrem, sjokolade, fett: White spirit, terpentin eller lignende.

Fargeblyanter, leppestift, tusj: Rødsprit og vann (50/50).

Blod: Kaldt vann.

Stearin, tyggegummi: Kjøl ned med kjølespray eller en pose med isbiter på stedet. Skrap deretter forsiktig med en plastsparkel.

På oljet gulv kan flekken eventuelt slipes vekk med grønn nylonduk, for eksempel Scotch-Brite. Påfør Touch-up olje på den slipte flaten.

Ettersyn/kontroll:

Dersom gulvet får matte flekker bør gulvet behandles..

Et naturoljet gulv kan eventuelt punktutbedres.

Er overflatebehandlingen nedslitt slik at treverket er missfarget eller ødelagt, må gulvet slipes før det får ny overflatebehandling.

Parkett 15mm Kährs

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD Forts.

Vedlikeholdsinstruks og –intervall

Kährs gulv er av ekte tre som endrer farge når det blir eksponert for UV-stråler. Enkelte treslag mer og raskere enn andre og det kan derfor være lurt å drøye med tepper og lignende.

Alt tre påvirkes av klimaet det er i. Det er derfor viktig at RF (relativ luftfuktighet) ligger mellom 20-60%.

Ved gulvvarme må ikke overflatetemperaturen overstige 27°C.

Ha effektive avtørkningsanordninger som fjerner sand, grus og vann før det kommer på tregulvet.

Møbelknotter på alle bord- og stolben begrenser riper.

Naturoljet gulv:

Kährs naturolje gulv kan gis en kompletterende overflatebehandling med Kährs Satin Oil. Hovedgrunnen til dette er å forebygge at vann trenger ned i fugene mellom bordene pga. kapillærvirkning.

Hvor ofte gulvet deretter trenger vedlikehold avhenger av bruk, rengjøring, eksponering av sollys osv. Et par ekstra, hyppigere vedlikeholdsbehandlinger de første årene gir en ekstra sterk, fuktighetsbehandling og lettstelt overflate. Husk at områder som utsettes for større slitasje enn resten av gulvet kan vedlikeholdes separat. Jo hyppigere vedlikehold, desto bedre resultat.

- Støvsug gulvet forsiktig.
- Vask gulvet med Kährs Cleaner og en mikromopp. Følg anvisningen for Kährs Cleaner.
- Fjern rengjøringsmiddel og skitt med en oppvridd klut.
- Tørk overflaten med en tørr klut og la gulvet tørke i 30 minutter. For ekstra skitne gulv med grov struktur kan det være nødvendig å gjenta trinn 2 – 4.
- Ha på et tynt lag med Kährs Satin Oil på overflaten og fordel det jevnt utover med en Kährs mikromopp eller en tørr klut ved å arbeide langs strukturen. Poler igjen med en ny mikromopp etter 10 – 15 minutter slik at det ikke er noen klebrige områder. Husk at to tynne lag med olje gir et bedre resultat enn ett tykt lag. Har man på for mye olje vil overflaten bli klebrig.

Etter en tørketid på 5 timer kan gulvet brukes forsiktig, men det trenger 12 timer før lettere møbler kan flyttes tilbake. Vent i 24 timer før tepper og tyngre møbler flyttes tilbake.

Anbefalt mengde:

1 dl med Kährs Satin Oil pr. 20 – 30 m²

Det er viktig å vedlikeholde innfargede produkter i tide. Ikke la det innfargede gulvet bli slitt.

Sår og hakk fylles med Woodfiller i passende farge og overstrykes med Touch-Up olje.

Ved dype riper, sprekker og skader kan skadede staver og bord byttes ut.

Se vår vedlikeholdsveiledning på www.kahrs.com

For kommersielle områder, se utfyllende under pkt. 9.

Kährs Norge AS

Parkett- og tregulv 1512

Parkett 15mm Kährs

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Minimum 30 år.

Garanti

For gulv lagt i bolig er det 30 års slitasjegaranti av toppsikt, forutsatt av anvisning for drift og vedlikehold er fulgt.

Renholdsvennlighet

5. MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse

Produktet består av fornybare ressurser.

Anbefalt utlufting / Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

Emisjon

Se HMS-FAKTA

6. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperastur- og/eller fuktendringer etc.

Se HMS-FAKTA

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke.

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Opprinnelse – Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1142 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

Øvrige opplysninger

Det finnes ingen resirkuleringsplan for dette produktet og det inneholder ikke miljøfarlig avfall.

Parkett 15mm Kährs**8. Utfyllende driftsbeskrivelse av ditt nye gulv**

Du har et Kährs gulv i din bolig. Her er noen punkter å huske på for at gulvet skal holde seg fint over tid.

KLIMA

De fleste har en formening om vær og klima, men dette er noe vi ikke kan påvirke.

Tre er et hygroskopisk materiale som vil stille seg i likevektsfuktighet avhengig av temperatur og relativ luftfuktighet(RF) i rommet det ligger i. (RF forteller luftens vanninnhold i prosent av det luften maksimalt kan inneholde ved aktuell temperatur).

Når det er kaldt ute og denne luften tas inn og varmes opp, endres ikke vanninnholdet i luften, men metningspunktet heves. Derfor blir RF lavere innendørs i vinterhalvåret i oppvarmede lokaler og RF kan kanskje komme under 20 % og opp mot 70 % på sommeren.

Ved lav RF blir likevektsfuktigheten i treet lav. Kombinert med høy innetemperatur og/eller gulvvarme, vil treet likevektsfuktighet bli veldig lav, da kryper treet.

Norges inneklima blir derfor noe av det tøffeste, med veldig tørre vintermåned, fuktige somre og høst måneder.

BEVEGELSE I TRE

At tre er hygroskopisk, vil si at det tar til seg fuktighet når RF er høy og sveller, samt gir fra seg fuktighet når RF er lav og krymper.

Treverk krymper og sveller mer i bredderetning av tre fibrene enn i lengderetning og ved produksjon av flersjiktsparkett blir disse limt 90 grader på hverandre og følgelig begrenses treet bevegelse med 75 % i forhold til et massiv bord med samme utgangspunkt.

Det er viktig å velge produkter som er tilpasset vårt klima, noe som tilsier en trefuktighet på 7,5 %. Skal gulvet legges på gulvvarme er det viktig å velge produkter som produsenten sier er egnet til bruk med gulvvarme.

PARKETT

Flersjiktsparkett beveger seg også litt, derfor er det viktig med ekspansjonsrom til alle vegger og faste punkter, ca. 1,5 mm pr. breddemeter gulv. Det vil si at listverk må være riktig dimensjonert i forhold til dette. Gulvet må ikke låses, så skal det monteres kjøkkeninnredning med sten benkeplate, så må innredningen stå på undergulvet.

OPPVARMING

Har man valgt parkett med riktig fuktighet ved installasjon, skal ikke vanlig bruk av et hus/leilighet føre til skader på gulvet. Vanlig innetemperatur er ca. 20 °C, dersom denne er betydelig høyere, samt at det ventileres unormalt mye, kan dette medføre skader på gulvet. I kombinasjon med gulvvarme, er det viktig at gulvets overflate ikke overstiger 27°C. Blir temperaturen høyere, blir gulvet utsatt for ekstrem uttørring, oppsprekking og skader kan oppstå.

Viktig med gulvføler og å ta hensyn til at tepper hindrer varmetransporten, noe som øker gulvets temperatur.

Normalt bruk av hus/leilighet som beskrevet over, skal ikke føre til skader, men kun mindre periodiske forandringer som krymping/svelling og kuing. Dette er naturlige egenskaper for trevirke og må forventes og aksepteres.

SPREKKER

Det er viktig å skille mellom sprekker i trevirket og hva som kan opptre mellom parkettbordene.

Blir det ekstremt tørt, kan mindre sprekker mellom parkettbordene oppstå. Det er normalt, og ikke grunn for reklamasjon, disse vil kunne økes i frysingssesongen og avta om sommeren.

Ved flytende legging, over store areal og med ulike temperatur soner, bør gulvet deles opp med ekspansjonsfuger.

Sprekker i toppsjiktet skal normalt ikke forefinnes, men kan oppstå som følge av fukt og uttørring.

BEVEGELSE OG LYD

Et gulv lagt flytende på trinnyddende underlag, samt enkelte konstruksjoner av undergulv vil kunne ha noe bevegelse.

Lyd (knirk) kan opptre i nybygg, og det kan være flere årsaker. (trebjelkelag, tilfarere, undergulv, gulvbelegg, spenninger i visse årstider..).

Det finnes ikke noen krav til lyd i gulvet og hva som eventuelt bør aksepteres. Lyden har som regel sin naturlige forklaring og sammenheng med at det er hygroskopiske materialer.

FARBEFORANDRING

Alle naturlige treslag vil kunne endre noe farge ved lyseksponering, dette varierende for ulike treslag. Derfor smart å fjerne eventuelle tepper på sommerhalvåret, for å slippe lys til.

ARKITEKTONISKE OG MATERIALTEKNISKE VALG

Med store lave vinduer og flatt lys gjør at mindre dimensjons- og formendringer blir veldig fremtredende. Da kan det være en fordel å velge produkter med fasede eller mikrofasede kanter.

KORT SAGT

Tre er et levende materiale som alltid vil prøve å oppnå fuktbalanse med luften i rommet. For at det skal holde seg fint over lang tid, er det fint hvis man gjør det litt enklere for gulvet i den tørre årstiden.

Husk at:

- Lavere innetemperatur gir høyere relativ luftfuktighet (RF) og dermed mindre opptørking av gulvet om vinteren.
- Gulvet overflatetemperatur skal ikke på noen steder overstige 27°C.
- Følg gulvprodusentens anvisning om rengjøring og vedlikehold, slik at gulvet får lang levetid.
- Velg produkter som er tilpasset nordisk klima, RF 20 – 60 %.
- Tregulv, planter og vi trives best med relativ luftfuktighet (RF) mellom 30 % og 60 %.

9. TEKNISK SERVICE

Produsent/Importør:	Kährs Norge AS
Organisasjonsnr.:	NO 941857892 MVA
Postadresse:	Seljeveien 6
Postnr. og poststed:	0575 OSLO
Telefon:	23 22 67 00
E-post:	info-norge@kahrs.com
Internettadresse:	www.kahrs.com

10. UTFYLLENDE TIL PKT. 3 KOMMERSIELLE OMRÅDER

VEDLIKEHOLD AV OLJEDE GULV I KOMMERSIELLE OMRÅDER



Naturolje er den optimale overflatebehandlingen i kommersielle områder som utsettes for store påkjenninger, f.eks. butikker og restauranter.

ETTER LEGGING

Det første vedlikeholdet skal utføres umiddelbart etter at gulvet er lagt. Det gjør at gulvet fra begynnelsen av har et beskyttende belegg som hindrer vann i å trengne ned mellom bordene, og at gulvet beholder sin lettstelte og vakre overflate.

Kährs naturoljede gulv må gis en kompletterende overflatebehandling med Kährs Satin Oil. Hovedgrunnen til dette er å forebygge at vann trenger ned i fugene mellom bordene pga. kapillærvirkning.

Ved korrekt og regelmessig vedlikehold finnes det ingen overflate som motstår den store påkjenningen bedre.

Anbefalt mengde:

1 dl med Kährs Satin Oil per 20-30 m²
For mer utførlige instruksjoner, se Vedlikehold etter behov, side 20.

Legg dørmatter på utsiden og innsiden av inngangsdøren for å hindre at smuss og grus følger med inn og sliter unødig hardt på gulvet. Sett møbelknotter (ikke metallknotter, som gir flekker på tregulv) på møbler for å unngå unødige merker og riper i gulvet.



DAGLIG RENGJØRING

Bruk tørre metoder som støvsuging og mikromopp til daglig rengjøring.



VANLIG VEDLIKEHOLD

Sørg for at overflaten er fri for skitt og fremmedlegemer som kan ripe opp overflaten ved å bruke støvsuger eller tørrmopp. Bland ut rengjøringsmiddelet i lunken vann i henhold til opplysningene om blandingsforhold på flasken. – eller bruk Kährs Spray Cleaner som er klar til bruk.

FLEKKFJERNING

Fjern flekker så raskt som mulig ved hjelp av rådene som gis nedenfor.

Vær forsiktig med sterke flekkfjerningsmidler ettersom for store mengder eller for hard gnidning kan påvirke overflaten.

Våtrengjøring av gulv skal gjøres ved behov ved hjelp av en godt oppvridd mopp eller gulvklut. Gulvet må bare fuktes lett. Vannfilmen som gulvfilen etterlater skal tørke innen ett minutt. Ikke la vannsøl ligge, spesielt ikke på Bøk- og Hard Maple-gulv (kanadisk lønn) som er ekstra følsomme overfor fuktighet. Hvor ofte gulvet må fuktrensjøres avhenger av bruk og tilsmussing.

Ved fukt tørking av et gulv skal det tørke innen ett minutt ved bruk av riktig mengde vann.

Ikke la vannsøl ligge på gulvet, spesielt ikke på Bøk- og Hard Maple-gulv (kanadisk lønn).

FLEKK

Asfalt, gummi, olje, skokrem, sot og inntørkede rester av sjokolade eller fett

Fargestifter, lepestift, tusj

Stearin, tyggegummi.

Blod.

FJERNES MED

White spirit eller lignende.

Rødsprit og vann 50/50.

Kjølespray eller legg en plastpose med isbiter på merket. Skrap deretter forsiktig av.

Kaldt vann.

10. UTFYLLENDE TIL PKT. 3 KOMMERSIELLE OMRÅDER

VEDLIKEHOLD AV OLJEDE GULV I KOMMERSIELLE OMRÅDER



VEDLIKEHOLD ETTER BEHOV

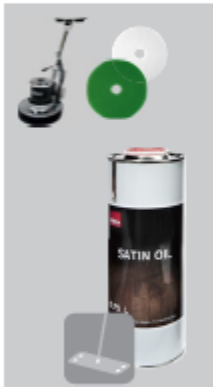
Behovet for påfølgende vedlikehold varierer og avhenger av en rekke faktorer. Pass på å utføre påfølgende vedlikehold i god tid slik at overflaten ikke blir slitt. Dette forhindrer at smuss og vann trenger ned i treet, og gulvet beholder da sin lettstelte og vakre overflate.

Hvor ofte gulvet deretter trenger vedlikehold avhenger av bruk, rengjøring, eksponering for sollys osv. Et par ekstra, hyppigere vedlikeholdsbehandlinger de første årene gir en ekstra sterk, fuktighetsbestandig og lettstelt overflate. Normalt sett bør vedlikehold deretter utføres

minst to ganger i året. Husk også at områder som utsettes for større slitasje enn resten av gulvet kan vedlikeholdes for seg selv. Jo hyppigere vedlikehold, desto bedre resultat. Rengjør gulvet grundig. Bruk en skuremaskin og hvit pad (150 o/min) til å polere gulvet med et tynt lag Kährs Satin Oil.

Anbefalt mengde

1 dl med Kährs Satin Oil per 20-30 m²



RENOVERING

Etter lang tids bruk kan det være nødvendig å renovere overflatebehandlingen og erstatte den med ny oljebehandling. For veldig skitne ikke-innfargede gulv:

1. Rengjør gulvet og sørg for at løse partikler er fjernet.
2. Ha Kährs Satin Oil på overflaten og fordel den jevnt og rikelig ved hjelp av en garnmopp.
3. Skur, bearbeid gulvet med en grønn pad under maskinen.
4. Fjern overflødig olje med en gumminal eller klut.
5. La overflaten hvile til oljen har tørket (ca. 30 minutter)

6. Poler gulvet med en klut lagt utenpå en hvit pad for å fjerne overflødig olje.

Gjenta forrige trinn om nødvendig. Husk at to tynne lag med olje gir et bedre resultat enn ett tykt lag. Har man på for mye olje vil overflaten bli klebrig. Etter en tørketid på 5 timer kan gulvet brukes forsiktig, men det trenger 12 timer før lettere møbler kan flyttes tilbake. Vent i 24 timer før tepper og tyngre møbler flyttes tilbake.

Anbefalt mengde

1 l med Kährs Satin Oil per 40-80 m²

10. UTFYLLENDE TIL PKT. 3 KOMMERSIELLE OMRÅDER

VEDLIKEHOLD AV OLJEDE GULV I KOMMERSIELLE OMRÅDER



RENOVERING AV GULV MED KRAFTIG STRUKTUR

Etter lang tids bruk kan det være nødvendig å renovere overflatebehandlingen og erstatte den med ny oljebehandling.

1. Fordel utblandet Kährs Cleaner jevnt ut over overflaten.
2. Rengjør overflaten med maskin med børste (for eksempel en Orbot-maskin med børste). Ikke bruk for hard børste. Det vil hindre at trestrukturen skades.
3. Tørk av overflaten med en absorberende klut eller en våstøvsuger. Dette vil fjerne rengjøringsmiddelet og oppløst skitt fra overflaten.
4. La tørke i 30 minutter.
5. Ha på Kährs Satin Oil på overflaten ved hjelp av maskin (for eksempel en Orbot-maskin) med hvit pad (150–180 rpm)
6. La overflaten hvile til oljen har tørket (ca. 30 minutter)

7. Ha på et andre lag med Kährs Satin Oil på overflaten ved hjelp av maskin (for eksempel en Orbot-maskin) med hvit pad (150–180 rpm)
8. La overflaten hvile til oljen har tørket (ca. 30 minutter)

For veldig slite gulv kan det være nødvendig å gjenta trinn 7 og 8.

9. Poler overflaten med maskin (for eksempel en Orbot-maskin) med hvit pad (150–180 rpm) Dette gjøres for å sikre at oljen er jevnt fordelt.

Husk at to tynne lag med olje gir et bedre resultat enn ett tykt lag. Har man på for mye olje vil overflaten bli klebrig.

Anbefalt mengde

1 l med Kährs Satin Oil per 40–80 m²



RENOVERING AV INFARGEDE GULV

Etter lang tids bruk kan det være nødvendig å renovere overflatebehandlingen og erstatte den med ny behandling med pigmentert Satin Oil.

1. Fordel utblandet Kährs Cleaner jevnt ut over overflaten.
2. Rengjør overflaten med maskin med børste (for eksempel en Orbot-maskin med børste). Ikke bruk for hard børste. Det vil hindre at trestrukturen skades.
3. Tørk av overflaten med en absorberende klut eller en våstøvsuger. Dette vil fjerne rengjøringsmiddelet og oppløst skitt fra overflaten.
4. La tørke i 30 minutter.
5. Ha på Kährs pigmentert Satin Oil på overflaten ved hjelp av maskin (for eksempel en Orbot-maskin) med hvit pad (150–180 rpm)
6. La overflaten hvile til oljen har tørket (ca. 30 minutter)

7. Ha på et andre lag med Kährs pigmentert Satin Oil på overflaten ved hjelp av maskin (for eksempel en Orbot-maskin) med hvit pad (150–180 rpm)
8. La overflaten hvile til oljen har tørket (ca. 30 minutter)

Dersom det er behov for en kraftigere etterfarging, gjenta trinn 7 og 8. Antallet lag med pigmentert Satin Oil skal være mak. 3, fordi for tykke lag vil gjøre gulvet klebrig.

9. Poler overflaten med maskin (for eksempel en Orbot-maskin) med hvit pad (150–180 rpm) Dette gjøres for å sikre at oljen er jevnt fordelt.

Husk at to tynne lag med olje gir et bedre resultat enn ett tykt lag. Har man på for mye olje vil overflaten bli klebrig.

Anbefalt mengde

1 l med Kährs Satin Oil per 40–80 m²



TOTALRENOVERING

Dersom gulvet er ekstra slitt eller trenger renovring av andre årsaker, kan det slipes med maskin til bart tre og overflatebehandles på nytt. For en ny olje-overflate, ta kontakt med din lokale forhandler.

Merk. En totalrenovering vil endre overflatens utseende radikalt på innfargede produkter, gulv med skrånede kanter og/eller børstet overflatefinish.

Merk! Ved bruk av Kährs Satin Oil er det fare for selvantenneing i kontakt med organiske materialer (f.eks. bomullsstoff, sagspon, absorberende isolasjonsmateriale osv.) som følge av selv-tørkende oljeinnhold. Filler og annet organisk materiale gjennomtrukket av olje må legges i vann umiddelbart etter bruk for å unngå selvantenneing.