

Parquetvejledning





Opnå det perfekte træ- eller korkgulv med højkvalitets olier og lakker

Oplysninger til offentliggørelsen

Indholdet i denne brochure er blevet omhyggeligt udarbejdet. Vi påtager os imidlertid intet ansvar for indholdets nøjagtighed, omfang eller aktualitet. Besøg vores hjemmeside www.zweihorn.com vedrørende den seneste information om vores produkter samt tekniske datablade og sikkerhedsdatablade. Eventuelle farveafvigelser er forårsaget af trykprocessen.

Alt indhold, som er fremstillet af os på disse sider, er underlagt den tyske lov om ophavsret. Kopiering, redigering eller distribution eller udnyttelse på nogen måde, som ikke er omfattet af bestemmelserne i den tyske lov om ophavsret, kræver skriftlig tilladelse fra Akzo Nobel Wood Coatings GmbH.

Kopier af denne brochure er kun tilladt til privat, ikke kommerciel brug. Såfremt indhold på disse sider ikke er fremstillet af Akzo Nobel Wood Coatings GmbH, er tredjeparters ophavsret blevet tilgodeset. Indhold fra tredjeparter er specifikt identificeret som sådan. Hvis du skulle konstatere overtrædelser af ophavsretten, bedes du underrette os herom.

Parketvejledning 2015, sidst opdateret 3. marts 2015

Parketgulve er de seneste år blevet mere populære, både fordi de er omkostningseffektive, har sundhedsmæssige fordele, men ofte ganske enkelt på grund af det æstetiske udseende.

Denne vejledning er udarbejdet af vores team hos Zweihorn®, et brand tilhørende AkzoNobel, som inspiration til lægning og behandling af parket- eller korkgulve. Vi ønsker hermed også at give nogle tips til renovering af gamle gulve, så de bliver som nye.

Varemærket Zweihorn® har været en del af AkzoNobel Gruppen siden 2005. AkzoNobel er et førende firma inden for farve- og malingindustrien og en større producent af kemikalier til specifikke formål. AkzoNobel har mange års erfaring med levering af innovative produkter og bæredygtig teknologi til kunder i industrien og kunder over hele verden, som er udviklet til at imødekomme de stigende krav fra en verden i hastig forandring. Vores produktportefølje omfatter varemærker som Sikkens Wood Coatings - det fremtrædende varemærke inden for industrielle overfladebehandlingsprodukter til trædøre og -vinduer samt udendørs brug - og Zweihorn®, som begge er førende inden for de pågældende markeder.

Vores førsteklasses Zweihorn® overfladebehandlingsprodukter til træ- og korkgulve sikrer en visuelt indbydende og beskyttende overflade. At opnå det perfekte gulv kræver korrekt forberedelse af underlaget, og derfor er dette vigtige emne omfattet i en stor del af denne vejledning.

Korrekt rengøring og pleje af gulvet sikrer et flot udseende i mange år. Vi kan tilbyde perfekt tilpassede rengørings- og plejeprodukter til det pågældende overfladesystem fra vores Zweihorn® sortiment.

Teknisk service

Hvis du har spørgsmål vedrørende brugen af vores produkter, bedes du kontakte din personlige rådgiver fra salgsafdelingen. Vores medarbejder vil med glæde rådgive dig om spørgsmål i forbindelse med overfladebehandling. Så snart du har indtastet dit postnummer på vores Kontakt-side, vises en liste over telefonnumre. Ud over forhandlerens adresse, angives også oplysninger til Zweihorn® teknisk service med relevante mobilnumre.

Du er også velkommen til at kontakte vores afdeling for anvendelsesteknik:

Telefon +49 (0)2103 77-482

Fax +49 (0)2103 77-622

Produktsikkerhed

Kontakt venligst vores afdeling for produktsikkerhed vedrørende spørgsmål om sundhed og sikkerhed.

Telefon +49 (0)2103 77-253

Fax +49 (0)2103 77-475

Generelle forespørgsler

For alle andre spørgsmål henvises til vores kundeservice:

Telefon +49 (0)2103 77-800

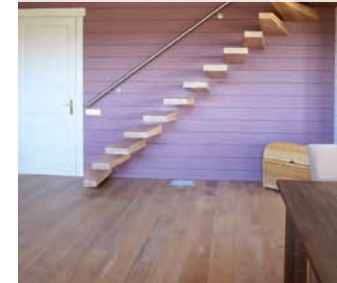
Fax +49 (0)2103 77-577

Nødkaldsnummer

Telefon +45 82 12 12 12 – Giftlinien, Bispebjerg Hospital

Basisviden om parket

6-13



Bæredygtige produkter	8
Parket og sundhed	9
Produktfordele ved parket	10
Service for parketgulvlæggere	11
Forebyggelse og reparation af skader	12-13

Basisviden
Parket

Forberedelse

14-23



Slibning	16-19
Fyldning	20-21
Grundning	22-23

Forberedelse

Overfladebehandling

24-33



Lakering	26-29
Oliebehandling	30-33

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

34-41



Rengøring	36-37
Pleje	38-39
Renovering	40-41

Rengøring og pleje

Provecertifikater	42-43
-------------------	-------

Basisviden om parket

Kravene til standarden i boligmiljøer har ændret sig markant de seneste år. I en tid med masseproduktioner og klimaændringer fokuseres der mere og mere på værdier som individualitet, sunde omgivelser og bæredygtighed, når det handler om valg af indretning. Parketgulve imødekommer disse behov og er et perfekt valg til at skabe et sundt, individuelt og æstetisk indendørsmiljø. Parket har mange fordele som god slidstyrke, lang holdbarhed og nem vedligeholdelse. Parket er et naturligt produkt, så det er miljøvenligt og anbefales også af sundhedsmæssige grunde. Du vil blive forbløffet over de alsidige muligheder ved parketgulve!

Bæredygtige produkter	8
Parket og sundhed	9
Produktfordele ved parket	10
Service for parketgulvlæggere	11
Forebyggelse og reparation af skader	12-13



Bæredygtige produkter

Klimabeskyttelse er et aktuelt tema for tiden: ozon-, finstøvs- og CO₂-belastning truer ikke kun vores miljø men også selve menneskeheden. Brandet Zweihorn® fra AkzoNobel har allerede tidligt opdaget problematikken og har konsekvent udviklet miljøvenlige produkter uden farlige stoffer.

Vandbaserede produkter

Vandbaserede lakker, hvor organiske opløsningsmidler er blevet helt eller overvejende erstattet med vand, er fremtidens overfladeprodukter. Ved behandlingen fordamper der hovedsageligt vand, og menneske og miljø beskyttes således. Rent teknisk kan de nye højteknologiske vandlakker fra Zweihorn® sammenlignes med opløsningsmiddelbaserede produkter. De er utroligt holdbare, har en fremragende ridsefasthed og overgår langt tidligere overfladebehandlingsmidler med hensyn til hårdhed.

Produkter af naturlige råvarer

Naturlige produkter er de mest miljøvenlige overfladematerialer. De fremstilles af fornyelige ressourcer og indeholder ingen farlige stoffer.

Naturprodukter fra varemærket Zweihorn® drager fordel af næsten 100 års erfaring. Det er teknisk avancerede produkter, der kun indeholder naturlige og fornyelige materialer. Produkterne indeholder ingen giftstoffer eller allergifremkaldende terpener som citrus-terpener og balsamterpentinolie, og de er fuldstændig bly- og cadmiumfrie. Således er de også ideelle til fremstilling af legetøj og møbler til børneværelset.



Parket og sundhed

Parketgulve forhindrer ophobning af husstøvmider og isolerer samtidig rummet mod kulde og fugt ved anvendelse af de rigtige grundmaterialer. Resultatet er et sundt og rart indendørsmiljø.

Parket giver et sundt indeklima

Hvis dit parketgulv er oliebehandlet, forbliver træet gennemtrængeligt for damp. Det vil sige, at det kan absorbere overskydende fugt fra luften i lokalet og ved behov afgive fugten. Således opretholdes et optimalt indeklima, som er bedre for helbredet.

Dobbelt miljøbeskyttelse med parket

Både et massivt trægulv og færdigparket består overvejende af træ, en regenererbar naturlig ressource. Træer binder CO₂ fra luften ved hjælp af en kemisk proces for at frigive ilt. Disse træer bliver senere lavet om til parket. Efter en meget lang levetid er det muligt, at parketgulvet fjernes i stedet for at blive renoveret. Disse gulvbrædder bliver så til affaldstræ, som kan anvendes til opvarmning. Parket – ganske enkelt perfekt!



Produktfordele ved parket

Individualitet

Parket tilbyder et udvalg af forskellige typer træ, monteringsmetoder (planker, laminatparket eller mosaikparket) og overfladeteknikker (lak eller olie) til at skabe dit eget design. Det er op til dig at træffe valget.

Slidstyrke

Når et træ- eller korkgulv har fået en professionel overfladebehandling, kan det overleve selv den vildeste fest. Forudsætningen er, at gulvet påføres mindst tre lag lak og ikke udsættes for normal belastning i mindst en måned.

Lang holdbarhed

Parketgulve overlever ofte flere generationer af ejere. Ved korrekt behandling og pleje kan et sådant gulv nemt holde i hundrede år, men det kan også slibes ned og lakeres op til flere gange (forudsat, at toplaget er tykt nok).

Renovering

Parketgulve af træ kan slibes ned og lakeres op til flere gange. Det vil sige, at et trægulv giver meget mere værdi for pengene end gulvtæpper!

Nem vedligeholdelse

Træ- og korkgulve er netop at rengøre og vedligeholde. De kan støvsuges som et gulvtæppe og vaskes med gulvmoppe. Der findes et udvalg af produkter til gulvspanden for at blødgøre vandet, så rengøringen bliver mere effektiv. Og hvis gulvet viser tegn på slitage, findes der plejeprodukter til genopretning, så gulvet bliver som nyt.

Ønsker du uovertruffen værdi for pengene, så vælger du parket!



Service for parketgulvlæggere

Når du har gennemlæst vejledningen på side 12 og 13, og fulgt de detaljerede arbejdsinstruktioner til vores produkter på de efterfølgende sider, vil du være forberedt over resultatet – og naturligvis med selve produkterne!

På vores hjemmeside finder du yderligere informationer og tips til arbejdet med vores produkter, og selvfølgelig også sikkerhedsdatablade. Gå til afsnittet "Service" for nærmere oplysninger om vores udvalg af produkter til parketgulve. For at gøre det nemmere for dig at finde vores fantastiske produkter, har vi også tilføjet en forhandlerliste på vores hjemmeside. Disse forhandlere kan også rådgive om det rigtige produktvalg og svarer gerne på spørgsmål du måtte have til behandlingen.

En fuld serviceliste er tilgængelig online under www.zweihorn.com/de/service

Forebyggelse og reparation af skader Til lakerede gulve:

<p>Mærker fra møbler</p> <p>Årsag: Lakken er endnu ikke hærdet ordentligt. Møblerne er blevet opstillet for tidligt. Afsmitning af plastblødgøringsmidler fra plasthjul.</p> <p>Forebyggelse: Lad overfladebehandlingen hærdede tilstrækkeligt før brug (se teknisk datablad). Brug filt puder til møbler.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned og påfør et nyt lag lak.</p>	<p>Dårlig vedhæftning/hvide pletter</p> <p>Årsag: Basislag og top lag er ikke kompatible. Der er anvendt forskellige typer lak. Utilstrækkelig lakslibning.</p> <p>Forebyggelse: Anvend kun tilpassede laksystemer fra samme producent. Sørg for at slibe hele overfladen.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til træet og udfør lakeringen på ny.</p>
<p>Matte områder</p> <p>Årsag: Lakken er påført i for tykt lag. Dette medfører kraftig slibning af forhøjede områder.</p> <p>Forebyggelse: Matte overfladelag må ikke påføres for tykt. Den afsluttende slibning skal udføres jævnt uden for kraftigt tryk.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til en mat overflade og påfør et nyt lag lak.</p>	<p>Udfaldne fuger</p> <p>Årsag: Fugekitopløsningen er klargjort med for meget træmel. Den færdigblandede fugemasse havde dårlig vedhæftning og det meste faldt ud af fugerne ved den afsluttende slibning.</p> <p>Forebyggelse: Sørg for ikke at tilføje for meget slibestøv til fugekitopløsningen, blandingen må ikke være for tør! Glem ikke, at blandingen også opsamler slibestøv fra overfladerne under påføringen.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til træet, udfyld hullerne og udfør lakeringen på ny.</p>
<p>Misfarvning</p> <p>Årsag: Brun eller gul misfarvning af træet pga. alkaliniteten i vandlakken.</p> <p>Forebyggelse: Undgå ansamlinger, så vandlakken ikke reagerer med træoverfladen. Anvend speciel parketgrunder.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til træet og udfør lakeringen på ny.</p>	<p>Rynkning</p> <p>Årsag: Det næstsidste lag lak bliver flydende igen og trækker opad.</p> <p>Forebyggelse: Sørg altid for tilstrækkelig tørretid mellem hvert påførlagslag! Husk, at tørretiden er længere ved lavere temperaturer og/eller højere relativ fugtighed.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet godt ned for at fjerne rynker og påfør et nyt lag lak.</p>
<p>Dårlig tørring/hærdning</p> <p>Årsag: Dårlig tørring er et resultat af for lave temperaturer og/eller høj relativ fugtighed og/eller for hurtigt påføring af lakken. Ved 2-komponent (2K) lakker kan blandingsforholdet også være ukorrekt.</p> <p>Forebyggelse: Sørg for en minimums rumtemperatur på +15 °C (optimalt +18–25 °C) og en relativ fugtighed under 70 % (optimalt 40–70 %). Sørg for et godt ventileret rum, men undgå træk! Undgå at påføre lakken i for tykke lag. Sørg for et korrekt blandingsforhold af lak og hærdere ved to-komponent lakker (afvejning).</p> <p>Reparation: Forøg rumtemperaturen langsomt og sørg for god ventilation (uden træk).</p>	<p>Gardindannelse</p> <p>Årsag: Lakken er påført ujævnt. Forkert udførelse kan medføre, at der påføres et ekstra lag på allerede tørre områder. For høj temperatur (> +25 °C).</p> <p>Forebyggelse: Påfør lakken jævnt, undgå gardindannelse ved altid at lakere "vådt i vådt". Ved større områder anbefales det at arbejde i hold. Undgå at lakere gulve ved temperaturer over +25 °C (tip: udfør arbejdet om morgenen). Sluk for gulvvarme i god tid før påbegyndelse af lakeringen.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til træet og udfør lakeringen på ny.</p>

<p>Lakerede overflader løsner sig</p> <p>Årsag: Plastblødgøringsmidlet, f.eks. fra bagsiden af et gulvtæppe, har smittet af på lakken og blødgjort overfladen.</p> <p>Forebyggelse: Hvis det forventes at gulvtæpper med PVC på bagsiden lægges på parketgulvet, anbefales brugen af 2-komponent parketlak.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned og udfør lakeringen på ny.</p>
<p>Blæredannelse</p> <p>Årsag: Direkte sollys, træk eller for høj temperatur (specielt om sommeren).</p> <p>Forebyggelse: Træk gardinerne for, så lakken ikke udsættes for direkte sollys. Undgå at lakere gulve ved temperaturer over +25 °C (tip: udfør kun arbejdet om morgenen). Sluk for gulvvarme i god tid før påbegyndelse af lakeringen.</p> <p>Reparation: Slib overfladen med slibepapir i korn 150 for at fjerne blærerne, og påfør et nyt lag lak.</p>
<p>Striber i træet</p> <p>Årsag: Slibefejl i træet, som medfører mørk misfarvning.</p> <p>Forebyggelse: Den afsluttende slibning af trægulvet skal udføres meget omhyggeligt. Til lakker på vandbasis skal overfladen pudses med slibepapir i 120 korn (se også slibevejledningen fra s. 14).</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til træet og udfør lakeringen på ny.</p>
<p>Krympning (dannelse af sprækker)</p> <p>Årsag: Høj relativ fugtighed ved lægning af parketgulvet, træets fugtindhold var for højt under hærdningen (bør være maks. 5–15 %). Lav relativ fugtighed og/eller høj temperatur: træet afgiver fugten og krymper. Lakér mellemrummene, hvor sidelimninger støder sammen.</p> <p>Forebyggelse: Anvend kun træ med et fugtindhold på 5–15 %. Undgå pludselige svingninger i indeklimaet. Brug af en befugter anbefales! Anvend en speciel trægrunder for at mindske sidelimning.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til træet, udfyld hullerne og udfør lakeringen på ny.</p>

Til oliebehandlede gulve:

<p>Skinrende/klæbrige områder</p> <p>Årsag: Olien er ikke helt absorberet og er derfor tørret på overfladen.</p> <p>Forebyggelse: Fjern olien efter den angivne tidsperiode og gnub efter med en klud for en sikkerheds skyld.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned og udfør oliebehandlingen på ny.</p>
<p>Pletdannelse</p> <p>Årsag: Ujævn slibning af træet medfører afvigelser af kvaliteten ved absorbering af olien.</p> <p>Forebyggelse: Den afsluttende slibning af trægulvet skal udføres omhyggeligt og jævnt. Til oliebehandling skal overfladen pudses med slibepapir i 180 korn (se også slibevejledningen fra s. 14).</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til det rå træ og udfør oliebehandlingen på ny.</p>
<p>Dårlig vandbestandighed</p> <p>Årsag: Der er ikke påført tilstrækkelig olie på træet.</p> <p>Forebyggelse: Trægulvet skal oliebehandles, indtil der ikke absorberes mere olie og olien begynder at "sætte" sig på overfladen. Hvis oliefilmen begynder at svinde i løbet af ventetiden, skal der tilføjes mere olie til det pågældende område. Efter ventetiden skal al overskydende olie fjernes.</p> <p>Reparation: Slib gulvet igen og påfør olie, indtil overfladen er mættet.</p>
<p>Brugsslitage</p> <p>Årsag: Utilstrækkelig oliepåføring, ukorrekt pleje og rengøring.</p> <p>Forebyggelse: Gulvet kan kun modstå vedvarende belastninger, hvis træet er blevet tilstrækkeligt mættet. Det oliebehandlede trægulv skal rengøres regelmæssigt med Naturtrend parketrensningmiddel til oliebehandlede overflader (ca. 2–3 ugers intervaller) og, afhængigt af belastningen, opriskes hver 2–3 måneder med Naturtrend parketpleje til oliebehandlede overflader. Afhængigt af slitagen skal gulvet desuden efterbehandles med olie med 1–2 års intervaller.</p> <p>Reparation: Slib hele gulvet ned til det rå træ og udfør oliebehandlingen på ny.</p>

Forberedelse

Den afsluttende behandling af parketgulvets overflade er afgørende for det endelige resultat. Herved fremtræder træets skønhed og gør det samtidig nemt at pleje og renholde.

Det kræver dog en vis forberedelse før du kan begynde at lakere eller oliebehandle dit træ- eller korkgulv. Første trin er at rydde rummet for møbler og genstande før gulvet slibes ned og påføres de nødvendige lag grunder.

Slibning	16-19
Fyldning	20-21
Grunding	22-23



Slibning

Fyldning

Grundning

Slibning

Alle gulve skal slibes ned før lakering. Ved ny gulve udjævnes højdeforskelle i træet under slibningen. Ved gamle gulve fjernes således snavs og rester af plejeprodukter og samtidig slibes eventuelle slidmærker af. Også ved gulvrenovering anbefales det at slibe helt ned til det rå træ. For at sikre det bedste resultat, skal slibningen udføres i flere trin med slibepapir i forskellige kornstørrelser. Hvor mange trin afhænger af ujævnheder og smuds.

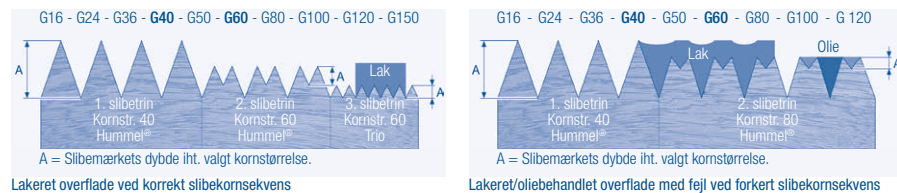
For yderligere information om slibning af parketgulve henvises til den omfattende slibevejledning fra Laegler (www.laegler.com).

Valg af kornstørrelse

Et optimalt sliberesultat afhænger af den rigtige rækkefølge af kornstørrelser, også kaldet "slibekornsekvens". Slibekornsekvensen og antallet af slibetrin afhænger af størrelsen og antallet af fremspring mellem de enkelte træelementer, smudsgraden og ujævnheder i trægulvet.

Forslibning

Ved forslibning med HUMMEL® kan man normalt overspringe en kornstørrelse, men heller ikke mere, da det ellers vil være umuligt at fjerne slibemærker fra den foregående kornstørrelse, eller det vil kun være muligt med et øget tids- og materialeforbrug. For mindst mulige slibemærker skal det første trin udføres med den højeste mulige kornstørrelse. På den måde kan man lettere springe et slibetrin over, hvilket ikke kun forbedrer arbejds-kvaliteten, men også reducerer arbejdstiden og materialeforbruget.



Afsluttende slibning

Ved brug af TRIO til den afsluttende slibning anbefales det ikke at overspringe nogen kornstørrelse. Da kun en lille del af materialet slibes af ved en højere kornstørrelse, vil slibemærkerne fra de foregående slibetrin ikke være særlig grove. For at fjerne grove slibemærker, skal det foregående slibetrin gentages.

Slibning

Fyldning

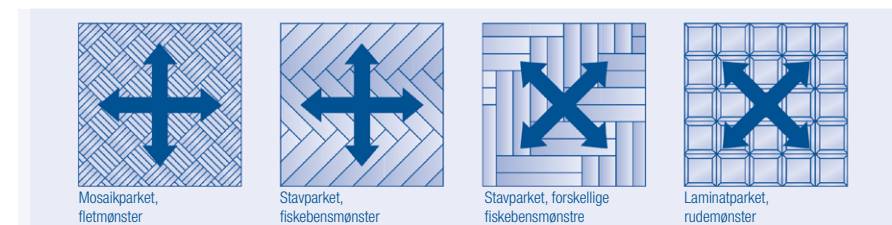
Grundning

Særlige bemærkninger

Ved hårdt træ fjernes der mindre materiale under slibningen end ved blødt træ, derfor kræver dybere slibemærker en større indsats. Ved meget hårdt træ, såsom visse tropiske træsorter, kan det anbefales at vælge en højere kornstørrelse end ved blødere træ. Slibningen bliver mere effektiv, hvis et eller flere trin udføres tværgående.

Parkettyper og udlægningsmønstre med samme sliberetning

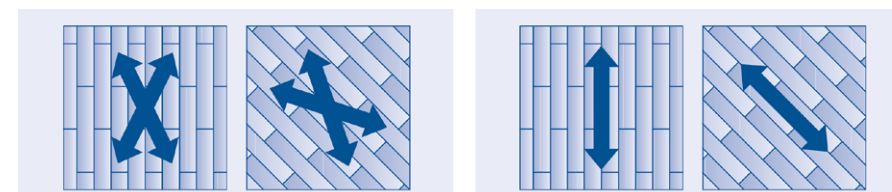
Ved parkettyper og udlægningsmønstre vist i illustrationen skal alle slibetrin til forslibning og afsluttende slibning udføres med en vinkel på 45° i træfibrenes retning. Således undgås fuger på overfladen.



Slibning ved 15–45° i træfibrenes retning for alle slibetrin.

Sliberetninger for stavparket og gulvbrædder uden krumninger

Ved gulvbrædder og stavparket, udlagt i længderetningen, skal alle slibetrin undtagen den afsluttende slibning udføres med en vinkel på 15–45° i træfibrenes retning. Jo mere ujævnt gulvet er, jo større skal vinklen være i træfibrenes retning. Undtagelse: gulvbrædder med store krumninger. Det afsluttende slibetrin udføres da i træfibrenes retning.



Slibning ved 15–45° i træfibrenes retning for første og næstsidste slibetrin.

Sliberetning parallelt med træfibrenes retning ved det sidste slibetrin.



Bemærk:

- Ved oliebehandlede overflader er det endnu vigtigere at vælge den rigtige slibekornsekvens end ved lakerede overflader, da selv de mindste slibemærker kan påvirke det endelige udseende negativt. Husk også altid at støvsuge overfladen og fugerne grundigt straks efter udførsel af hvert slibetrin!
- Dette er uddrag fra slibevejledningen fra Laegler. Yderligere information og den samlede vejledning findes under www.laegler.com/downloads.

Basisviden
Parket

Forberedelse

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

Slibning

Fyldning

Grundning



1. Efter forberedelsen slibes gulvet groft i flere trin (se side 16 vedrørende kornstørrelse). Begynd altid i rummets venstre side. Tænd for maskinen og bevæg den langsomt frem (ved tromleslibemaskiner skal slibetromlen sænkes langsomt ned på gulvet). Oprethold sliberetningen som vist i diagrammerne på side 17!

Ved slibning bagud skal der altid slibes i samme bane som ved slibning fremad. Ved tromleslibemaskiner skal tromlen altid løftes ved skift mellem fremad- og bagudgående retning! Slib den næste bane så den overlapper den foregående slebne bane. Husk også at forskyde udgangspositionen fra slibetrin til slibetrin. Ved den første slibning skal alle fremspring og smuds fjernes fra gulvet. Hvis ikke, skal gulvet slibes igen med samme kornstørrelse, men forskudt 90°. Fortsæt med trin 2.



2. Efter trin 1 vil der være ca. en meter uslebet parket i området ved væggen bag dig. Dette område skal nu slibes i den modsatte retning. Sorg for at slibe overgangen mellem de områder således, at den ikke vil være synlig efter behandling med olie eller lak.

Dette område bør vende mod vinduet (indfaldende lys). Hvis dette ikke er muligt, fortsættes med trin 3, ellers fortsæt med trin 4.



3. Hvis der forekommer synlige mærker mellem områderne (vendepunkter osv.) efter trin 2, skal disse korrigeres manuelt. Udfør al manuel slibning i samme retning som den oprindelige slibning. Fortsæt med trin 4.

4. Brug nu kantsliberen til at slibe kantområderne. Begynd med kornstørrelsen i trin 1 og udfør slibningen med cirkulære bevægelser uden overdrevent tryk. Fortsæt med den næste, højere kornstørrelse (som angivet i tabellen på side 16). Støvsug gulvet omhyggeligt mellem slibetrinene.



5. Udfør nu mellemslibningen, igen med en 90° forskydning i forhold til det foregående slibetrin. Fortsæt som beskrevet i trin 1 til 4.

Bemærk: Gem slibestøvet til blanding med fugekitopløsningen! For den afsluttende slibning skal gulvet støvsuges grundigt, så alt støv fjernes.

Slibning

Fyldning

Grundning



6. For den afsluttende slibning skal alle revner og huller udfyldes (se side 20–21). Bemærk: Sørg for, at fugemassen er helt tør før der slibes!

Advarsel: Hvis der forekommer fugemasse på overfladen, som ikke kan fjernes med den fineste kornstørrelse, skal dette område slibes ned igen med den kornstørrelse, der blev brugt ved mellemslibningen. Nu kan den afsluttende slibning udføres (se side 16 vedrørende kornstørrelse). Arbejd i træfibrenes retning mod lyskilden som beskrevet i trin 1.



7. Brug nu kantsliberen til at slibe kantområderne.



8. For at sikre, at der ikke forekommer nogen synlige kanter, anbefaler vi at udføre en afsluttende slibning med en tallerkensliber. Efter støvsugning vil gulvet nu være helt klart til lakering eller oliebehandling.

i

Tips:

- Bliv aldrig for længe på samme sted med slibemaskinen, og undgå at skifte retning med en tændt maskine. Ellers er der risiko for dybe slibemærker eller endda brændemærker i træet, og sådanne mærker er meget svære at slibe af igen. Lige før slutningen af et slibetrin skal slibetromlen eller slibeskiven løftes langsomt fra gulvet.
- Det bedste resultat opnås ved at planlægge slibebaner langs gulvet. Oprethold slibekornskvansen så vidt muligt! Utilstrækkelige sliberesultater kan ikke oprettes med overfladebehandling.
- Tom jævnlige slibemaskinens støvpose før den fyldes op. Således opretholdes den maksimale sugeevne. Gem slibestøvet til senere blanding med fugekitopløsningen i stedet for at kassere det.
- En deltasliber (trekantsliber) er et fremragende valg til svært tilgængelige områder som hjørner eller områder omkring radiatorer osv.

Slibning

Fyldning

Grunding

Fugekitopløsning

- lukker fuger og huller
- reducerer sidelimningen
- blandes med træmel
- let at påføre
- hurtigt tørrende
- let at slibe



Revner og huller dannes som følge af temperatursvingninger og relativ fugtighed i rummet. Ofte bliver disse først synlige efter slibningen. Fyldning af revner og huller er den bedste måde til at undgå gardindannelse i top-laget. Samtidig mindsker det også risikoen for sidelimning (se figurer på side 22).

I dette trin er det afgørende, at blandingen af fugekitopløsning og træmel klargøres korrekt. Hvis blandingen er for tynd, vil den dryppe med risiko for sidelimninger. Hvis blandingen er for tyk, kan den tørre masse brække og falde ud af revnerne under slibning.



Fås i 5- og 1-liters beholdere.

Slibning

Fyldning

Grunding



1. Efter mellemslibningen (trin 5 på side 19) skal eventuelle revner og huller i gulvet lukkes med fugekitopløsningen. Tag først en ren, tom beholder. Bland nu fugekitopløsningen med slibestøvet fra mellemslibningen i forholdet 2:1 til 5:1 (afhængigt af træsorten). Sørg for, at fugekitopløsningen hverken er for tyk eller for tynd.

Advarsel: Under forarbejdningen kan blandingens konsistens ændres pga. fordampning. Hvis massen bliver tykkere, tilføjes fugekitopløsning efter behov.



2. For at sikre, at alle huller og revner er korrekt lukkede, anvendes en flad stålspartel (rustfrit stål) til at udjævne fugemassen over hele gulvet.

3. Efter en tørretid på ca. 45 minutter (kan også være længere, afhængigt af temperatur og relativ fugtighed i rummet) skal indsunke større revner eller huller udfyldes igen som nødvendigt.



4. Før den afsluttende slibning skal det sikres, at alle revner og huller er udfyldt. Bemærk: Sørg for, at fugemassen er helt tør før der slibes!

Advarsel: Eventuel fugekitopløsning på overfladen, som ikke kan fjernes med den fineste kornstørrelse, skal dette område slibes ned igen med den kornstørrelse, der blev brugt ved mellemslibningen. Nu kan den afsluttende slibning udføres (se side 16 vedrørende kornstørrelse). Arbejd i træfibrenes retning mod lyskilden som beskrevet i trin 1.



5. Brug nu kantsliberen til at slibe kantområderne (se side 16 vedrørende kornstørrelse til afsluttende slibning). For at sikre, at der ikke forekommer nogen synlige kanter, anbefaler vi at udføre en afsluttende slibning med en tallerkensliber.

Efter støvsugning vil gulvet nu være helt klart til lakering eller oliebehandling.

i

Tips:

- Sørg for, at klumper af fugemassen ikke tørrer på gulvets overflade! Sådanne tørre klumper kan være meget vanskelige at slibe af igen. Uslebne områder vil også medføre misfarvning af top-lakken. Skrab altid overfladen ren med spartlen og slib ned efter tørring.
- Brug ikke fugekitopløsningen til gamle gulve med store huller, såsom enkle gulvbrædder. Dette gælder også trægulve, som er lagt på et elastisk underlag, f.eks. gulve til sportsfaciliteter. På sådanne gulve vil fugekitmassen med tiden revne og falde ud.

Basisviden
Parket

Forberedelse

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

Slibning

Fyldning

Grunding

Unocryl 1C parketgrunder

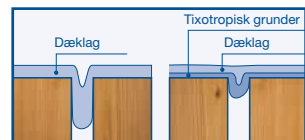
- til Unocryl og Duocryl parketlakker
- reducerer sidelimningen
- minimerer træmisfarvning
- let at påføre
- hurtigt tørrende
- let at slibe



Før påføring af vandlak skal gulves lakeres med en speciel parketgrunder. Dette mindsker risikoen for misfarvning af træet. Bemærk: Denne grunder må ikke anvendes på bejdsede overflader! Her påføres Unocryl eller Duocryl parketlak direkte på den bejdsede overflade. Unocryl 1C parketgrunder trænger ikke dybt ind i huller i parketgulvet, og klæber dermed ikke sammen med træet. Dette mindsker risikoen for sidelimning (se illustration 1). Ved svingninger i temperaturen og den relative fugtighed vil sidelimninger medføre ujævnheder (sprækker) mellem gulvbrædderne (se illustration 2).

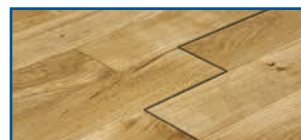
En god løsning til at undgå sidelimninger er anvendelsen af Zweihorn® fugekitopløsning til at lukke huller.

Illustration 1



Dæklag med og uden grunder

Illustration 2



Ujævnheder som følge af sidelimning



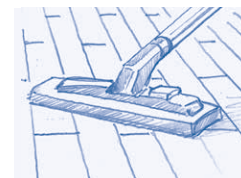
Oplysninger til relevante standarder på side 42.

Fås i 5- og 1-liters beholdere.

Slibning

Fyldning

Grunding



1. Før grunding skal alt slibestøv fjernes. Tør støv af billedrammer, vindueskarmer, dørkarmer osv., og støvsug gulvet omhyggeligt. Tør så gulvet over med en ren, fugtig klud (kun fugtig, ikke våd).

Advarsel: Sørg for, at fodtøjet er rent og uden fastklæbende splinter osv.



2. Påfør nu parketgrunderen i et så tyndt lag som muligt. Brug en speciel rulle (luvhøjde 2–5 mm) eller en pensel til lakker på vandbasis. Undlad at hælde grunderen ud på træet, anvend en malerbakke eller lignende. Lad ikke grunderen virke for længe på træet, da dette kan medføre misfarvning! Arbejd væk fra lyset, så du med det samme kan se eventuelle fejl på overfladen og korrigerer dem før grunderen tørrer. Arbejd i baner med ca. 1,5 m bredde og kun med let tryk. Først i en 90° vinkel og siden parallelt med træfibrenes retning. Sørg for, at næste bane overlapper med den sidste inden for 5 minutter for at undgå gardindannelse. Brug en malerpensel til svært tilgængelige områder. Arbejdsredskaberne skal renses grundigt med vand og opbevares i en lufttæt beholder (f.eks. en plastpose) til senere brug.



3. Efter en tørretid på ca. 60–90 minutter kan det grundede gulv slibes. Hertil anvendes en tallerkensliber. Start med 150 korn slibeskiver og afslut med brune (fine) slibepuder. Slib ned til en jævn overflade med let tryk (undgå at slibe grunderen af). Hele gulvet bør nu have en mat overflade. Støvsug gulvet og tør det over med en støvbindende klud. Nu kan der påføres et lag Unocryl 1C parketlak eller Duocryl 2C parketlak (nærmere oplysninger side 28–29).

Fortsæt med trin 2/3 på side 28.

i

Tips:

- Hvis det drejer sig om et større rum, anbefales et, at arbejdet udføres af to eller flere personer for at undgå gardindannelse som følge af tørring mellem påføringstrinene.
- God ventilation fremskynder tørretiden. Træk skal imidlertid undgås, da overfladen ellers hærdner for hurtigt og danner riller i overfladen. (Undgå træk ved at tæne døre med klude el. lign.)
- Det anbefales ikke at lakere om sommeren ved meget varme temperaturer over +25 °C, da for hurtig tørring kan medføre riller, gardindannelse eller opsamling af luftbobler under lakken. Udfør arbejdet om morgenen og træk gardinerne for vinduerne!

Basisviden
Parket

Forberedelse

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

Overfladebehandling

Overfladebehandling med lak eller olie giver gulvet en flot glans og beskytter samtidig mod snavs og slitage fra hverdagsbrug.

Valget af den afsluttende overfladebehandling kan også træffes med ønske om et specielt udseende eller atmosfære. En bestemt overflade kan også vælges ud fra sundheds- eller trivselsmæssige grunde. Ikke mindst er specifikke krav til gulvets holdbarhed (brugsslitage) et vigtigt kriterium for valget af en overfladebehandling. Zweihorn® sortimentet tilbyder et udvalg af slidstærke overfladebehandlingsprodukter til parket- eller korkgulve for enhver smag.

Lakering

26–29

Oliebehandling

30–33

Lakering

Oliebehandling

Unocryl 1C parketgrunder

- til kork, parket, trapper og møbler af træ
- velegnet til beboelsesformål
- god hårdhed og ridsefasthed
- høj slidstyrke
- let forarbejdning
- hurtigt tørende



Zweihorn® parketlakker giver dit parket- eller korkgulv den afsluttende detalje efter behandlingen med Unocryl parketgrunder. Den sidste lakering tilføjer gulvet et beskyttende dæklag mod slidage og forskønner udseendet. Hvad enten du vælger mat eller satinglans, er Unocryl 1C parketlak et fremragende valg både til gulve og trætrapper i beboelsejendomme, da disse overflader sandsynligvis ofte betrædes med hjemmesko eller strømpesåler. Bemærk: Termisk eller kemisk behandlet træ kan ikke lakeres med Unocryl parketlak!



Oplysninger til relevante standarder på side 42.

Fås i 5- og 1-liters beholdere.

Lakering

Oliebehandling

Duocryl 2C parketlak

- til kork, parket, trapper og møbler af træ
- velegnet til erhvervsformål
- fremragende hårdhed og ridsefasthed
- ekstrem slidstyrke
- hurtigt tørende
- skal anvendes med en hærder
- blandingsforhold 20:1 med PWH 3200 PUR-vandlakhærder



Zweihorn® parketlakker giver dit parket- eller korkgulv den afsluttende detalje efter behandlingen med Unocryl parketgrunder. Den sidste lakering tilføjer gulvet et beskyttende dæklag mod slidage og forskønner udseendet. Duocryl 2C parketlak anvendes til overfladebehandling af trægulve og -trapper, både til beboelses- og erhvervsformål, hvor der kan forventes hård belastning. Bemærk: Termisk eller kemisk behandlet træ kan ikke lakeres med Duocryl 2C parketlak!



Bemærk:

- Duocryl 2C parketlak er kun tilgængelig for erhvervs kunder.



Oplysninger til relevante standarder på side 42.

Fås i 5- og 1-liters beholdere.

Basisviden
Parket

Forberedelse

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

Lakering

Oliebehandling



- 1.** Før grundning skal alt slibestøv fjernes. Tør støv af billedrammer, vindueskarme, dørkarme osv., og støvsug gulvet omhyggeligt. Tør så gulvet over med en ren, fugtig klud (kun fugtig, ikke våd).
Advarsel: Sørg for, at fodtøjet er rent og uden fastklæbende splinter osv.



- 2.** Hvis du vælger at give dit gulv et dæklag med slidstærkt Duocryl 2C parketlak, skal du blande lakken med en hærdere før påføringen startes. Tilføj alt indholdet fra beholderen med hærdere i blandingsbeholderen, blandingsforhold 20:1, luk beholderen og ryst den i mindst 15 sekunder. Lad beholderen stå i 5 minutter, så evt. luft kan slippe ud. Bemærk: Beholderen må ikke lukkes igen efter tilføjelse af hærderen! Bland altid den påkrævede mængde lak til det pågældende lakeringsarbejde, brug om nødvendigt en separat beholder. Lad overskydende rester hærdere i beholderen. Bemærk: Du har kun 2 timer til at udføre det samlede arbejde med Duocryl 2C parketlak efter blanding!



- 3.** Du kan nu bruge Unocryl 1C parketlak eller Duocryl 2C parketlak til at påføre det første dæklag. Ved Duocryl 2C parketlak, skal du blande lakken med en hærdere før påføringen startes. Brug en speciel rulle (luvhøjde 2–5 mm) eller en pensel til lakker på vandbasis. Undlad at hælde lakken ud på den grundede træoverflade, anvend en malerbakke eller lignende. Udfør arbejdet roligt for at holde luftbobler i lakken til et absolut minimum. Arbejd væk fra lyset, så du med det samme kan se eventuelle fejl på overfladen og korrigere dem før grunderen tørrer. Arbejd i baner med ca. 1,5 m bredde og kun med let tryk. Først i en 90° vinkel og siden parallelt med træfibrenes retning. Sørg for, at næste bane overlapper med den sidste inden for 5 minutter for at undgå gardindannelse. Brug en malerpensel til svært tilgængelige områder. Arbejdsredskaberne skal renses grundigt med vand og opbevares i en lufttæt beholder (f.eks. en plastpose) til senere brug.

Lakering

Oliebehandling



- 4.** Efter en tørretid på ca. 4-6 timer kan det grundede gulv slibes. Hertil anvendes en tallerkensliber og 150 korn slibeskiver. Brug altid nyt slibepapir! Støvsug gulvet og tør det over med en støvbindende klud. Hele gulvet bør have en mat overflade. Hvis der forekommer utilstrækkelige områder, skal disse slibes på ny for at sikre god vedhæftning af det næste påføringslag.



- 5.** Nu kan det andet lag Unocryl 1C parketlak eller Duocryl 2C parketlak påføres (som beskrevet i trin 3 og 4). Påfør dog ikke mere end to lag (inklusive grunder) per dag, da et tykt påføringslag forøger tørretiden. Hvis gulvet ikke er grundet med Unocryl 1C parketgrunder for lakering, skal der påføres et tredje lag lak, og et fjerde lag ved gulve til erhvervsformål (som i trin 3 og 4).

i

Tips:

- Hvis det drejer sig om et større rum, anbefales et, at arbejdet udføres af to eller flere personer for at undgå gardindannelse som følge af tørring mellem påføringstrinene.
- God ventilation fremskynder tørretiden. Træk skal imidlertid undgås, da overfladen ellers hærdere for hurtigt og danner riller i overfladen. (Undgå træk ved at tætte døre med klude el. lign.!)
- Det anbefales ikke at lakere om sommeren ved meget varme temperaturer over +25 °C, da for hurtig tørring kan medføre riller, gardindannelse eller opsamling af luftbobler under lakken. Udfør arbejdet om morgenen og træk gardinerne for vinduerne!
- Undlad anvendelsen af afdækningstape og porøse materialer til afdækning af gulvet!
- Sørg for, at overfladen ikke betrædes i mindst otte timer efter påføring af det sidste dæklag. Vent mindst 24 timer med at placere møbler på gulvet, og vent en uge før der lægges gulvtæpper på. Brug filtpuder under møbler, undgå plasthjul! Vent mindst en måned før rengøring med vand og Procryl parketrensningmiddel.

Lakering

Oliebehandling

Naturtrend projektolie

- til kork, parket, trapper og møbler af træ
- velegnet til beboelsesformål og kommerciel brug
- den høje voksandel giver en flot glans
- fri for allergifremkaldende terpener
- let forarbejdning
- hurtigt tørende



Oliebehandlede parket-/korkgulve eller trapper giver en attraktiv overflade. Olien trænger dybt ind i træet og beskytter det indefra (imprægnering). Den største fordel ved oliebehandling er, at træet forbliver blødt (gennemtrængeligt for damp). Det betyder, at træet kan absorbere overskydende fugt fra luften i lokalet og ved behov afgive fugten igen, og dermed sikre et optimalt indeklima. Naturtrend projektolie anvendes til overfladebehandling af trægulve og -trapper, både til beboelses- og erhvervsformål, hvor der kan forventes hård belastning. Forudsætningen er dog også regelmæssig rengøring, vedligeholdelse og rettidig efterbehandling med olie!

Nødvendige materialer:

5 l er nok til 40–75 m² per oliebehandlingstrin (2–3 anbefales) og 0,75 l er nok til 6–11 m² per oliebehandlings-trin (2–3 anbefales), afhængigt af træets absorptionsevne



Oplysninger til relevante standarder på side 42.

Fås i 5-liters og 750 ml beholdere.

Lakering

Oliebehandling



1. Før oliebehandlingen skal alt slibestøv fjernes. Tør støv af billedrammer, vindueskarme, dørkarme osv., og støvsug gulvet omhyggeligt. Tør så gulvet over med en ren, fugtig klud (kun fugtig, ikke våd).
Advarsel: Et olievædet gulv kan (og skal sandsynligvis) betrædes. Det anbefales at tildække fodtøjet med f.eks. rene bomuldsklude.



2. Påfør Naturtrend projektolie med en oliefast malerrulle eller pensel for at opnå et jævnt lag våd olie. Olieabsorptionsevnen varierer alt efter træsorten. Steder, hvor trækket virker tørt, skal med det samme påføres mere olie. Fortsæt, indtil olien forbliver på overfladen som en jævn film. Start med at arbejde væk fra lyset, så du straks kan se, hvor olien trænger hurtigere ind og der skal påføres mere. Arbejd i baner med ca. 1,5 m bredde fra venstre til højre, og kun med let tryk.



3. Efter en ventetid på ca. 30 minutter skal overskydende olie på overfladen fjernes helt. Det bedste værktøj herfor er en gummi- eller skummiskraber. Opsug oliepølene med en bomuldsklud.



4. Den resterende olie skal nu indarbejdes manuelt med en klud eller med en enkeltskive-maskine (brug en hvid eller grøn pude), indtil overfladen ser helt tør ud.
Advarsel: Der må ikke være nogen synlig oliefilm på overfladen! Lad det tørre natten over og gentag trin 2 til 4. Afhængigt af træets absorptionsevne og den forventede belastning, kan det være nødvendigt at påføre et tredje lag olie (se trin 2 til 4).

i

Tips:

- Hvis det drejer sig om et større rum, anbefales et, at arbejdet udføres af to eller flere personer, så tørre område straks kan genbehandles med olie som nødvendigt.
- God ventilation fremskynder tørretiden. Træk skal imidlertid undgås, da olien ellers tørrer for hurtigt og ikke absorberes tilstrækkeligt. (Undgå træk ved at tætné døre med klude el. lign.!)
- Hvis den samme rulle eller pensel skal anvendes til påføring af det næste lag olie, skal den renses med mineralsk terpentin.
- Undlad anvendelsen af afdækningstape og porøse materialer til afdækning af gulvet!
- Sørg for, at overfladen ikke betrædes i mindst otte timer efter påføring af det sidste dæklag. Vent mindst 24 timer med at placere møbler på gulvet, og vent en uge før der lægges gulvtæpper på. Brug filtpuder under møbler, undgå plasthjul! Vent mindst 8–10 dage for rengøring med vand og Naturtrend parketrensningmiddel.

Basisviden
Parket

Forberedelse

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

Lakering

Oliebehandling

Naturtrend hårdvoksolie

- til alle indendørs træoverflader
- også til kork, parket og trapper af træ
- den høje voksandel giver en flot glans
- let forarbejdning
- hurtigt tørrende
- stærkt vandafvisende
- velegnet til brug i vådrum
- fri for allergifremkaldende terpener



Naturtrend hårdvoksolie er et produkt til overfladebeskyttelse med et naturligt træudseende (ingen porefremhævning) på basis af højkvalitets olier og voks. Den har en god fyldeevne, fremragende absorptionsevne og giver overfladen et fremragende look og en behagelig, naturlig følelse. Den er let at forarbejde, er vandafvisende, slidstærk og velegnet til alle indendørs træoverflader. Naturtrend hårdvoksolie er fri for farlige stoffer og allergifremkaldende terpener (f.eks. citrusterpener, balsamterpentinolie osv.).

Den består af aromafri kulbrinte, solsikkeolie, rapsolie, saflorolie, sojaolie, shellak-voks, candelillavoks, carnaubavoks, mikrovoks og blyfri tørstoffer (se afsnittet "Sundhed og sikkerhed").

Arbejdsinstruktioner:

0,75 l er nok til ca. 7,5–15 m² per oliebehandlingstrin (2–3 anbefales). 5 l er nok til et område på ca. 50–100 m² per oliebehandlingstrin (2–3 anbefales), afhængigt af træets absorptionsevne. Rystes og/eller blandes omhyggeligt før brug! Arbejdstemperatur: maks. 45 °C.

Holdbarhed:

24 måneder i lukket original beholder. Opbevaring og transport mellem +10 °C og +30 °C. **Skal beskyttes mod frost!**

Se parketvejledningen fra Zweihorn® (fås gennem din Zweihorn® forhandler eller downloades under "Brochurer og vejledninger" på www.zweihorn.com/en/downloads) vedrørende arbejdsteknikker til behandling af gulve med Naturtrend olier.



Oplysninger til relevante standarder på side 42.

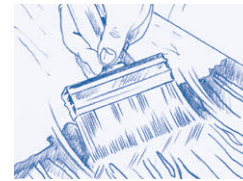
Fås i 5-liters og 0,75-liters beholdere.

Lakering

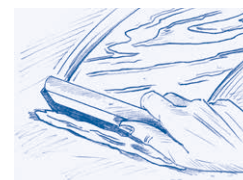
Oliebehandling



1. Før oliebehandlingen skal overfladen slibes ned som beskrevet i kapitel 2 (Forberedelse). Derefter skal overfladen støvsuges for at fjerne træstøv.



2. Før brug skal olien rystes eller røres grundigt op. Påfør olien med en oliefast pensel eller malerrulle for at opnå et jævnt lag våd olie på træoverfladen. Olieabsorptionsevnen varierer alt efter træsorten. Steder, hvor trækket virker tørt, skal med det samme påføres mere olie. Gentag dette trin, indtil olien forbliver på overfladen som en jævn film. Start med at arbejde væk fra lyset, så du straks kan se, hvor olien trænger hurtigere ind og der skal påføres mere.



3. Efter en ventetid på ca. 10–15 minutter skal overskydende olie fjernes helt. Skrab overfladen af med en ren, farvefast skraber eller vindueskraber. (Der må ikke være nogen synlig oliefilm på overfladen!)



4. Lad det tørre natten over og udfør en mellemslibning (320/400 kornstørrelse eller slibesvamp). Påfør nu et tilføjende, tyndt lag olie, og polér overfladen med en almindelig excentersliber med hvid polerpude.

Bemærk: Ved stærkt belastede overflader (f.eks. i badeværelser) skal der påføres mere end 2 lag.

i

Tips:

- Ved påføring af det andet olielag er det også muligt at påføre olien i et tyndt, jævnt lag med en pensel og efterfølgende lade oliefilmen blive på gulvets overflade. Dette giver et mere slidstærkt beskyttende lag. Ved påføring af olien med pensel, skal pensel indimellem duppes af på en klud for at sikre god absorbering af overskydende olie. Dette anbefales specielt ved lodrette overflader.
- Hvis den samme rulle eller pensel skal anvendes til påføring af det næste lag olie, skal den renses med mineralisk terpentin. (Hvis det samme produkt skal bruges igen senere, kan penslen eller rullen også opbevares i et lufttæt plastpose).

Basisviden
Parket

Forberedelse

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

Rengøring og pleje

Professionel rengøring og pleje er afgørende for holdbarheden af lakerede og oliebehandlede overflader. Hvor ofte dette skal gøres afhænger naturligvis af stedet, anvendelsen, aktivitet (belastning) og tilsmudsning. Rum med høj belastning, f.eks. køkkener, skal naturligvis rengøres og plejes oftere end f.eks. et arbejds- eller soveværelse.

Anvend altid passende rengørings- og plejeprodukter til den pågældende overflade. Procryl kan bruges til alle lakerede overflader, Naturtrend til alle oliebehandlede overflader.

Rengøring	36–37
Pleje	38–39
Renovering	40–41



Rengøring

Pleje

Renovering

Procryl parketrenssemiddel

- til lakerede overflader og laminatgulve
- rengøring og pleje i én arbejdsproces
- fremkalder en silkemat, skridsikker, antistatisk film
- forbedrer slidstyrken



Gulve, der behandles med Unocryl 1C parketlak eller Duocryl 2C parketlak er nemme at vedligeholde og meget slidstærke. Støv, snavs og sandkorn kan dog stadig tilsmudse eller endda ridse overfladen. Her er disse to højteknologiske produkter en stor hjælp. Med Procryl parketrenssemiddel rengøres overfladen omhyggeligt og skånsomt, mens Procryl parketpleje opfrisker glansen på et slidt gulv og gør små ridser usynlige.

Naturtrend parketrenssemiddel

- til alle olie- og voksbehandlede overflader
- et naturligt rengøringsmiddel med plejende virkning
- ikke tilsat kunstige duftstoffer
- til regelmæssig rengøring med vand



Parquet-/korkgulve og trapper, der behandles med Naturtrend projektolie bevarer deres skønhed længere, hvis de rengøres og plejes regelmæssigt.

Naturtrend parketrenssemiddel renser skånsomt oliebehandlede overflader, mens de aktive ingredienser i Naturtrend parketpleje bevarer glansen på belastede overflader. Oliebehandlede overflader skal dog også efterbehandles med olie en gang imellem for at forebygge pletter eller slidmærker.



Fås i 1-liters beholdere.

Fås i 500 ml beholdere.

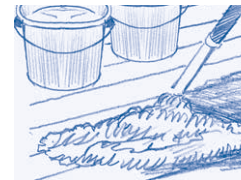
Rengøring

Pleje

Renovering

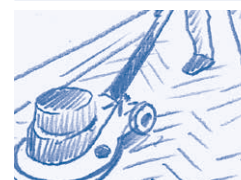


1. Rengør gulvet dagligt med en moppe, en blød kost eller en støvsuger og altid lige før du vil give det en behandling med Procryl parketrenssemiddel eller Naturtrend parketrenssemiddel.



2. Procryl parketrenssemiddel:
Tilføj en passende mængde Procryl parketrenssemiddel til vandet i gulvspanden.
Ved normal tilsmudsning:
200 ml Procryl parketrenssemiddel til 10 liter vand.
Ved kraftig tilsmudsning:
500 ml Procryl parketrenssemiddel til 10 liter vand.
Sørg for kun at væde moppen lidt, så den ikke drypper af vand. Brug to spande: en til den rene sæbeopløsning og en til det snavsede vand. Procryl parketrenssemiddel er også velegnet til brug med pudsemaskiner, og kan også bruges til rengøring af klinke- og stengulve.

Naturtrend parketrenssemiddel:
Tilføj en passende mængde Naturtrend parketrenssemiddel til vandet i gulvspanden.
Ved normal og kraftig tilsmudsning:
250 ml Naturtrend parketrenssemiddel pr. 10 liter vand til oliebehandlede gulve og 30 ml pr. 10 liter vand til voksbehandlede gulve. Sørg for kun at væde moppen lidt, så den ikke drypper af vand. Brug to spande: en til den rene sæbeopløsning og en til det snavsede vand. Undlad at vaske gulvet over med vand til sidst, da dette fjerner beskyttelsesfilmen!



3. Kun Naturtrend parketrenssemiddel:
Efter en tørretid på ca. 30 minutter bør overfladen poleres med en enkeltskive-poleremaskine (hvid polerpude) eller en grov bomuldsklud. Vask aldrig gulvet over med vand efter polering!

Rengøring

Pleje

Renovering

Procryl parketpleje

- til lakerede overflader og laminatgulve
- opfrisker glansen
- beskytter overfladen på kraftigt belastede områder
- uden behov for efterpolering



Gulve, der behandles med Unocryl 1C parketlak eller Duocryl 2C parketlak er nemme at vedligeholde og meget slidstærke. Støv, snavs og sandkorn kan dog stadig tilsmudse eller endda ridse overfladen. Her er disse to højteknologiske produkter en stor hjælp. Med Procryl parketrensningmiddel rengøres overfladen omhyggeligt og skånsomt, mens Procryl parketpleje opfrisker glansen på et slidt gulv og gør små ridser usynlige.

Naturtrend parketpleje

- til alle olie- og voksbehandlede overflader
- naturligt plejemiddel med høj voksandel
- fortyndes før brug på mørke flader
- kan poleres til en højglansoverflade



Parket-/korkgulve og trapper, der behandles med Naturtrend projektolie bevarer deres skønhed længere, hvis de rengøres og plejes regelmæssigt. Naturtrend parketrensningmiddel renser skånsomt oliebehandlede overflader, mens de aktive ingredienser i Naturtrend parketpleje bevarer glansen på belastede overflader. Oliebehandlede overflader skal dog også efterbehandles med olie en gang imellem for at forebygge pletter eller slidmærker.



Fås i 1-liters beholdere.

Fås i 1-liters beholdere.

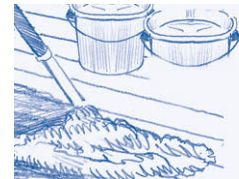
Rengøring

Pleje

Renovering



1. Rengør gulvet dagligt med en moppe, en blød kost eller en støvsuger og altid lige før du vil give det en behandling med Procryl parketpleje eller Naturtrend parketpleje.



2. Procryl parketpleje:
Rengør som beskrevet ovenfor før påføring af plejemidlet. Efter rengøring påføres et lag Procryl parketpleje med en absorberende, fugtig bomuldsklud eller en fugtig moppe. Efter en tørretid på ca. 30 minutter er gulvet færdigt. Afsluttende polering er ikke nødvendig.

Naturtrend parketpleje:

Rengør som beskrevet ovenfor før påføring af plejemidlet. Efter rengøring påføres et jævnt lag ufortyndet Naturtrend parketpleje med en absorberende, fugtig vaffel- eller bomuldsklud eller en fugtig moppe. Bemærk: Ved mørke overflader skal Naturtrend parketpleje fortyndes med op til 70 % vand!



3. Efter en tørretid på ca. 30 minutter bør overfladen poleres med en enkeltskive-polermaskine (hvid polerpude) eller en grov bomuldsklud. Brug af vand er ikke nødvendigt!

Basisviden
Parket

Forberedelse

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

Rengøring

Pleje

Renovering

Naturtrend olie-opfrisker

- til renovering og pleje af oliebehandlede træ- og korkoverflader
- kan anvendes på alle olieprodukter
- til efterbehandling af alle olieforbehandlede overflader
- opfrisker glansen
- danner en beskyttelsesfilm



Naturtrend olie-opfrisker er et plejemiddel, der er udviklet til brug ved renovering, opfriskning og pleje af alle oliebehandlede træ- og korkoverflader

indendørs. Den lette olietekstur muliggør anvendelse på enhver overflader, der er behandlet med Naturtrend-olie eller andre almindelige olieprodukter. Naturtrend olie-opfrisker giver næring til træet og opfrisker gulvet oprindelige mætning og glans efter en enkelt påføring. Hvis den oprindelige oliefilm er let falmet eller nogle steder viser tegn på slitage, kan Naturtrend olie-opfrisker forebygge situationer, hvor hele overfladen skal behandles på ny.

Nødvendige materialer:

500 ml Naturtrend olie-opfrisker er nok til at opfriske en oliebehandlet overflade på ca. 20 m².



Fås i 500 ml beholdere.

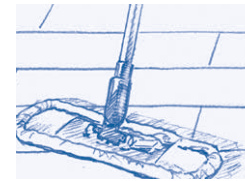
Rengøring

Pleje

Renovering



1. Før påføring af Naturtrend olie-opfrisker skal gulvet rengøres omhyggeligt for støv og smuds. Støvsug gulvet grundigt og/eller rengør gulvet med en fugtig (ikke våd) frugfri gulvklud. Lad gulvet tørre helt før påføringen.



2. Påfør olie-opfriskeren sparsomt med en gulvklud og tør så hele gulvet af, så der dannes en jævn overfladefilm.



3. Lad opfriskeren virke i 10 minutter og grib så gulvet med en enkelt-skive-sliber og en hvid polerpude (eller en bomuldsklud), så oliefilmen ikke længere er synlig og gulvets overflade forekommer tørt. Efter behandling med Naturtrend olie-opfrisker skal produktet hærde i mindst 24 timer. Beskyt gulvet mod vand så længe! Afslut ved at polere med en hvid polerpude.

i

Tips:

- Effekten af Naturtrend olie-opfrisker afhænger af den pågældende overflade. Derfor anbefaler vi at lave en prøve på en ikke iøjnefaldende del af gulvet før behandling af den samlede overflade.
- For at bevare gulvets naturlige skønhed så længe som muligt, anbefaler vi rengøring og pleje med Naturtrend parketrensningsemiddel og Naturtrend parketpleje.

Basisviden
Parket

Forberedelse

Overfladebehandling

Rengøring og pleje

Prøvningsstandarder er af høj prioritet for produkter, som bruges til påføringen. Prøvningsstandarderne dokumenterer kvalitet og særlige egenskaber ved de certificerede produkter og giver således den nødvendige sikkerhed. Selv de strengeste krav (kemisk belastning, slidstyrke, svær antændelighed osv.) fra kunders og arkitekters side, men også licitationsbetingelser imødekommes.

Samtlige prøvninger foretages udelukkende på hærdede lag.



DIN 4102 – den i Tyskland gældende standard for brandadfærd/svær antændelighed ABP – Almindeligt godkendelsesbevis

Denne standard vedrører byggematerialer og byggekomponenter til offentlige og private bygninger (fx vægge, lofter, interiør, trapper osv.).

Gyldighed: Lakker, som har et godkendelsesbevis (Allgemein Bauaufsichtliches Prüfzeugnis) må bruges til byggematerialer i henhold til byggeliste A del 2 udgave 2006/1 punkt 2.10.2. Dette godkendelsesbevis er en forudsætning, hvis materialer og komponenter skal bruges i offentlige bygninger i Tyskland. Disse lakker er underkastet ekstern kvalitetskontrol. Svært antændelige lakker i henhold til DIN 4102-B1 skal anvendes på prøvede spånplader (inkl. finerede) eller MDF-plader, også testet iht. DIN 4102-B1, for at opfylde prøvningskriterierne. På andre underlag betragtes DIN 4102-B2 som opfyldt. Foreskrevne påføringsmængder skal overholdes nøjagtigt. Inddeling af brandadfærden i henhold til DIN 4102 del 1: Byggematerialeklasse A = Ikke brændbar

Byggematerialeklasse B = Brændbar
Byggematerialeklasse B1 = Svært antændelig
Byggematerialeklasse B2 = Normalt antændelig
Byggematerialeklasse B3 = Let antændelig



DIN EN 13501-1 – gældende standard for brandadfærd/svær antændelighed i Europa

Klassificering af byggeprodukter og byggetyper med hensyn til brandadfærd (fx vægge, lofter, interiør, trapper osv.). Gælder for alle europæiske lande. Specielt til offentlige bygninger, som for eksempel lufthavne osv. Svært antændelige lakker i henhold til DIN EN 13501-1 skal anvendes på de i prøvningscertifikatet anførte undergrunde for at opfylde prøvningskriterierne.

Andre underlag er ikke tilladte. Foreskrevne påføringsmængder skal overholdes nøjagtigt.



DIN 5510 – Forebyggende brandsikring i skinnekøretøjer del 2: Brandadfærd og følgeeffekter ved materialer og komponenter

Denne standard indeholder de nødvendige krav til brandadfærd og følgeeffekter (røgdannelse og dryppeevne) ved de materialer og komponenter, der anvendes ved produktion af skinnekøretøjer.



EN 71-3 – Europæisk standard - Migration af tungmetaller/kemiske elementer (til undersøgelse af f.eks. børnelegetøj)

EN 71 del 3 bestemmer vandrings af skadelige stoffer i coatings (tungmetaller som bly, krom, cadmium, barium osv). Der simuleres ved ekstraktion en fordøjelsesproces, som giver oplysning om de opløste stoffer.

Dokumenterbare, ekstraherede elementer bestemmes kvantitativt. De gældende grænseværdier for farlige stoffer ikke overskrides.



DIN 68861 – Bestandighed for møbeloverflader

Denne omfattende standard, bestående af flere dele, tester bl.a.: varmpåvirkning (tør og fugtig), kemisk belastning, ridsefasthed, slidstyrke, cigaretgøder.

DIN 68861 del 1: Kemisk belastning

Belastningsgrupper – klassificering:

1A = mest bestandige gruppe
1F = mindst bestandige gruppe

Eksempel: Kemisk hærdende to-komponent lak-/hærder-lag hører til belastningsgruppe 1B. Lakker, som kun tørrer fysisk (ved af-dampning) klassificeres normalt ikke højere end belastningsgruppe 1C. Der undersøges med 26 forskellige substanser, såsom drikkevarer, opløsningsmidler, syrer, gængse rengøringsmidler osv.



DIN 68861 del 2: slidstyrke

Prøvning af slidstyrken på lakerede flader med såkaldt "Taber Abraser"; måling af om-drejningen op til 50% slid med fast defineret slibepapir.

2A = mest bestandige gruppe til
2F = mindst bestandige gruppe



Tox Control – Mærket for emissionsfattede møbellakeringer

Da forskellige skadelige stoffer virker sammen indendørs, kan der allerede ved små mængder opstå gener som for eksempel hovedpine, koncentrationstab, irritation af luftveje og åndedræt. Da mange af disse farlige stoffer også kan stamme fra møbler, undersøges det ved TÜV Toxproof-mærket, om der frigøres skadelige stoffer.

Prøvningskriterierne for møbler og alle tilhørende dele og hærdede belægninger indeholder følgende centrale punkter:

- ▶ Formaldehydindhold ≤ 0,05 ppm efter 28 dage
- ▶ Fenolindhold ≤ 14 µg/m³
- ▶ Isocyanatindhold ≤ 0,1 µg/m³
- ▶ Restopløsningsmidler/flygtige ≤ 0,8 mg/m³ organiske forbindelser (VOC)
Sum af alle enkeltstoffer
- ▶ DIN 53160
- ▶ EN 71-3/9



Skridsikkerhed i henhold til BGR 181 og DIN 51130

Ved denne undersøgelse går kontrolpersoner med særlige sko og fast definerede gummisåler på det behandlede gulv, der skal undersøges, og som er påført motorsmøreolie. I den forbindelse øges gulvets hældningen, indtil kontrolpersonen glider (= acceptansvinkel). Middel acceptansvinklen placeres i vurderingsgrupperne R9 til R13.



For Zweihorn® produkter med overvågningsmærket (Ü) kan man anmode om en CE-mærkning til bygningskomponenter, såsom parket, trapper osv. Overvågningsmærket (Ü) gives til byggeprodukter (parket-, trægulve, belægnings-, behandlings- og klæbestoffer), som overholder de tekniske krav, fastsat af det tyske DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik).



Kontrolmærke fra "Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH" for sundheds- og miljøbedvistede byggematerialer og interiør. Kontrolmærket gives til produkter, som er sikre og byggebiologisk uden problemer i beboelsesejendomme samt miljøvenlige.



Akzo Nobel Wood Coatings GmbH
Division Zweihorn
Düsseldorfer Straße 96-100 · 40721 Hilden, Tyskland
Postboks 10 05 22 · 40705 Hilden/TYSKLAND
Telefon: +49 (0)2103 77-800 · Fax: +49 (0)2103 77-577
www.zweihorn.com · E-mail: zweihorn@akzonobel.com