

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE AF DIT KTL SPORTSGULV

Tillykke med det nye KTL sportsgulv. Ved at følge de enkle anvisninger nedenfor, sikres det, at gulvet altid fremstår rent og pænt – og med optimal ydeevne mange år frem.

KTL gulvets lakoverflade

- KTL gulvet leveres færdigbehandlet fra fabrik med et UV-hærdende laksystem med mat overflade, der fremhæver træets naturlige udseende og giver gulvet en yderst rengørings- og vedligeholdelsesvenlig overflade.
- Laksystemets flerlags opbygning giver en optimal vedhæftning og forsegling af træet, kombineret med maksimal slidstyrke og ridsefasthed i kraft af den særlige "anti-scratch" toplak.
- Lakken er særdeles miljøvenlig, fri for formaldehyd og opløsningsmidler.
- Ved ibrugtagelse opfylder lakkens friktion kravene iht. EN 14904:2006 / EN 13036-4:2003.

Stregmaling og evt. overlakering

- Opstregning af baner og maling af felter sker med egnet 2-komponent maling direkte på fabrikslakken, efter forudgående afrensning af lakoverfladen! (Se Malerarbejde og vedligeholdelse!)
- Gulvet skal ikke lakeres efter montagen, da det ellers blot vil nedsætte lakoverfladens ydeevne.
- Ønsker man at etablere et lag vedligeholdelseslak, fx til beskyttelse af linjer og malede felter, skal der anvendes en egnet lak, efter kontrol af vedhæftningen. (Se Malerarbejde og vedligeholdelse!)

Beskyttelse af gulvet efter ibrugtagning

- Lakkens udseende og holdbarhed bevares bedst muligt ved omhyggelig beskyttelse af gulvet.
- Placer fodriste og måtter ved indgangspartier, så grus, sand og vand ikke trækkes ind på gulvet.
- Montér filtdupper o.l. under mobilt udstyr, stole- og bordben etc. til beskyttelse mod slitage.
- Undgå at idrætsudøvere anvender sportssko med mørke skosåler, da disse kan lave brandmærker, der kan være svære at fjerne efterfølgende.

Rengøring

- Den daglige rengøring foretages vha. støvbindende moppe eller let fugtet svaber.
- Gulvvask foretages med gulvvaskemaskine, med flydende gulvsæbe tilsat vaskevandet. Der skal altid køres på langs af brædderne, og med minimalt vandforbrug. Evt. vandsplid fjernes med tør klud.
- Mærker og pletter efter skosåler o.l. fjernes vha. renset benzin, acetone eller terpentin.

Grundrensning og brug af harpiksfjerner

- Periodisk grundrensning af lakoverfladen kan være nødvendig for at undgå ophobning af sæbe- og fedtresten, så gulvets friktion opretholdes.
- I haller hvor der spilles håndbold og anvendes harpiks, afrenses gulvene med en harpiksfjerner, der udlægges med sprøjte eller gulvvaskemaskine, blandet til en højst pH 12 koncentration. Harpiksfjernerens udlægges i baner på langs af gulvet og opsuges så snart harpiksen er opløst, dog senest efter 8-10 minutter. (Større partielle harpikspletter fjernes forudgående manuelt med egnet spartel efter opløsning med harpiksfjerner!)
- OBS! Efter brug af grundrens og harpiksfjerner er det vigtigt at lakoverfladen straks efter neutraliseres ved at foretage en gulvvask med sæbevand (ph 7).

Malerarbejde og vedligeholdelse

- Før malerarbejdet påbegyndes, skal gulvet rengøres og renses, så det er helt rent og fri for fedt, sæberester o.l. Dette gøres ved at afvaske gulvet med eddikesurt vand (2 dl 32% eddikesyre til 8 -10 liter vand) og efterfølgende gulvvask med rent vand. Ved renovering foretages der først en grundrens!
- Ved maling af felter samt i forbindelse med en vedligeholdelseslakering, skal fabrikslakken mellemslibes omhyggeligt med en diamant slibeskive, korn 240. Slibeskiver udskiftes løbende efter behov, dog højst pr. 100m² gulvareal. Slibestøv fjernes omhyggeligt ved støvsugning inden gulvet vaskes i rent vand.
- Vedligeholdelseslakering bør altid ske inden der sker gennemslid i den eksisterende lakoverflade.
- Gulvet kan vedligeholdes ved overlakering med egnet 2-komponent vandbaseret lak.
- Vedligeholdelseslakeringen bør i videst muligt omfang udføres når gulvet fremstår fugefrit, dvs. i sommerperioden, hvor luftfugtigheden generelt er højst, og brædderne tilsvarende bredest.
- Evt. reparationer af knaster og andre småskader i overfladen sker ved udkitning.
- Til kontrol af lakkens vedhæftning laves der først et par prøvestrøg på gulvoverfladen i mindre synlige områder, idet brugsanvisningen nøje følges. Lakkens vedhæftning kontrolleres efter tørring vha. en mønt. Er vedhæftningen god og overfladen tilfredsstillende, kan gulvet lakeres.
- Lakken påføres vha. mohair rulle eller skumpude på langs af gulvbrædderne og altid iht. lakleverandørens anvisninger.
- Husk en god udluftning under lakering – dog med opretholdelse af normal rumtemperatur.
- Evt. gulvvarme skal være slukket, og gulvets overfladetemperatur bragt ned, inden lakeringen påbegyndes, så tørringen ikke sker for hurtig.
- Følg lakleverandørens anvisninger vedr. lakkens tørre- og hærdningstid. Generelt bør der ikke foretages rengøring de første 3-4 dage, og anvendelse af rengøringsmidler bør tidligst ske 7 dage efter lakering.

Indeklima

- Den relative luftfugtighed i bygningen under drift skal være 30-65% RF (DK), hhv. 30-60% RF (N) og rumtemperaturen bør ikke komme under ca. 15° C.
- I sommerperioden kan et forhøjet RF-niveau modvirkes ved at begrænse friskluftindtaget i bygningen i dagtimerne (evt. ved at recirkulere luften), hhv. ved at øge friskluftindtaget i nattetimerne.
- I fyringssæsonen kan et lavt RF-niveau modvirkes ved kun at ventilere med friskluftindtag i nødvendigt omfang i dagtimerne, når der udøves sport. I døgnets øvrige timer recirkuleres luften, evt. kombineret med en reduceret rumtemperatur, fx natsænkning.

Belastninger

- KTL-gulvet har stor bæreevne, men det er vigtigt at de mekaniske belastninger, der påføres gulvet, ikke overstiger nedenstående specifikationer, så gulvet/overflade ikke beskadiges:
- Punktlaster med fladeareal min. Ø25 mm eller 25x25 mm: Max 350 kg/punkt.
Ved fladeareal på min 100x100mm: Max 500 kg/punkt.
- Trampoliner placeres på min. 200x200 mm trykfordelende sko/plader med beskyttende underlag.
- Rullende laster, udstyr-/transportvogne, trucks, biler o.l.:
 - Luftgummihjul: Max 400 kg/hjul (Bredde ≥ 70mm; Ø ≥ 130mm)
 - Massive gummihjul: Max 350 kg/hjul (Bredde ≥ 50mm; Ø ≥ 100mm, fladt profil, Shore A 70°)
- Brug af nylon- og metalhjul, eller lignende hårde hjul er ikke tilladt uden først at udlægge beskyttende afdækning. Ved større belastninger må der anvendes trykfordelende plader.