

Leggeanvisning

TARKETT OMNISPORTS; REFERENCE MULTI-USE, ACTIVE,
EXCEL OG PUREPLAY

Alt du trenger
å vite for og
installere sportsgulv.

Leggeanvisning

TARKETT OMNISPORTS; REFERENCE MULTI-USE, ACTIVE, EXCEL OG PUREPLAY

Gulvbelegg i Omnisports serien kan monteres på forskjellige underlag alt etter funksjonskrav. Monteres belegget på betong eller plategulv følges denne anvisning. Inngår gulvbelegget i Lumaflex sportsgulv-systemet følges denne anvisning for monteringen av gulvbelegget, og separat leggeanvisning for Lumaflex Sportsgulv. Vær oppmerksom på at Tarkett ikke kan holdes ansvarlige dersom Omnisports gulvbelegg monteres på andre sportsgulvsystemer.

• Håndtering

Kontroller at det ikke er synlige transportskader eller skadet emballasje. Det tas ikke ansvar for eventuelle feil hvis belegget er montert. Signer på fraktbrevet og før inn anmerkninger dersom du finner skader.

Dersom det oppdages feil skal leverandøren kontaktes umiddelbart.

Kontroller at leveransen er i henhold til bestilling.

Omnisports ruller skal **lagres liggende** på et tørt og flatt underlag uten ujevnheter. Skal ikke stables.

Gulvbelegg og gulvlim oppbevares innendørs i normal innendørstemperatur, min 15 grader.

Gulvbelegg og lim skal akklimatiseres i minimum 24 timer i normal romtemperatur, min 15 grader. Det er viktig at det er jevn temperatur i akklimatiseringsperioden og i perioden etter installasjon av belegget.

Ta kontakt med leverandør/produsent straks feil blir oppdaget.



• Underlag og forhold på byggeplassen

Underlaget skal være sugende, rent, tilstrekkelig tørt, plant, trykkfast uten sprekker. Toleransekravene for planhet ved montering av sportsgulv er normalt +/- 2 mm pr 2 meter målt med kileretholt.

Underlaget skal være fritt for rester av olje, maling og lignende som kan gi misfarging.

Ved markeringer på underlag skal det benyttes blyant, bruk av tusj kan gi misfarging.

Meget eller ujevnt sugende underlag bør primes. Montering på eksisterende gulvbelegg som vinyl, linoleum m.m. anbefales ikke.

Bruk av 2-komponent polyestersparkelmasse kan gi misfarging ved feilaktig og/eller utilstrekkelig blanding. Bland ikke direkte på underlaget

Ved betong/sparklede flater: Trykk- og ripefasthet anbefales kontrollert ved hjelp av et risseverktøy eller avtrekksmåler.

OBS! Ved montering på Lumaflex sportsunderlag skal plateskjøtene slipes lett før gulvbelegget monteres.

Rommet skal være permanent oppvarmet, og både før, under og etter montering skal det være en lufttemperatur i rommet på 18-22 C og RF i luft 30-60 %.

Undergulvet skal ha en temperatur på minimum 12 C og minimum romtemperatur er 15 C ved montering

• Fuktighet og gulvvarme

Ved legging av dette Omnisports får RF i underlag av en normal konstruksjonsbetong ikke overskride 85 % RF i henhold til NS 3420. Merk at denne verdien kun gjelder for byggfukt. Ved montering på gulv med gulvvarme er maks RF i underlaget 75 %.

Ved nye gulv skal gulvvarmen være vekselvis av og på før gulvbelegg monteres for å «drive» ut fuktighet.

Ved evt legging av rør i gulv forutsettes det at rørene er lagt slik at gulvmaterialet ikke kontinuerlig utsettes for en høyere temperatur enn 27°C, da det kan oppstå misfarging og andre forandringer av materialet.

Gulvvarmen skal være jevnt fordelt over hele flaten og skal være slått av i minimum 2 døgn før legging. Gulvvarmen skal ikke slås på før limet har herdet, vent minimum 7 døgn. Gulvvarmen økes gradvis.

Overflatetemperatur på undergulv skal ikke overstige 27 C.

Det forutsettes at underlag av platematerialer inneholder 8% fuktnivå (noe som motsvarer 40 % RF ved +20°C), slik at det ikke oppstår bevegelser som senere kan forårsake skader. Det anbefales at produsentens anvisninger for oppbevaring av plater følges.

Montering av belegg på trebaserte plater kan føre til synlige plateskjøter over tid.

NB: Måling av fukt skal utføres av spesielt utdannet personale. Det anbefales at det føres fuktprotokoll og at denne kontrolleres før gulvlegging starter. Ved eventuelle avvik skal dette meldes inn.

Forts.

Leggeanvisning

TARKETT OMNISPORTS; REFERENCE MULTI-USE, ACTIVE, EXCEL OG PUREPLAY

• Akklimatisering og legging

Omnisports REFERENCE MULTI-USE, Omnisports ACTIVE, Omnisports EXCEL og Omnisports PUREPLAY er spesialdesignet for «løslegging» - GREEN LAY (98% limfri). Dette er mulig fordi en glassfiberkjerne gir disse produktene enestående dimensjonsstabilitet.

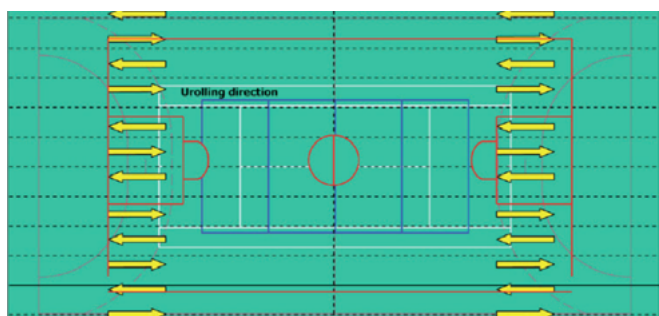
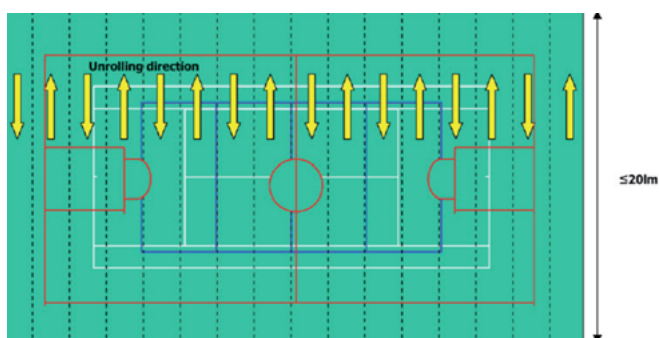
Tegn opp senterlinjen i hallen, enten i lengde- eller bredde retning, avhengig av leggeretning. Plasser rullene etter batch og i nummer-rekkefølge (De to siste sifrene i batchnummeret angir rullnummer) Nyanseforskjeller kan forekomme dersom rullene ikke monteres i nummer rekkefølge.

Start i midten langs senterlinjen, rull ut belegget i henholdsvis hallens lengderetning, eller på tvers av hallen. Montering kan foregå på to forskjellige måter; tverrgående- eller i lengderetningen av hallen.

Ensfargede belegg kan legges i begge retninger, men belegg med tremønster legges alltid i hallens lengderetning. Ikke benytt gulvbelegg med ulike batch/produksjonsnummer i samme rom. Sjekk leggeretningen og kontroller spesielt om belegget skal endesnus eller ikke, og planlegg montering.

Legg ut alle lengdene med ca 1 cm avstand og la de hvile i **24 timer** før du gjør siste justeringen. Før og under montering skal temperatur og RF i luft holdes stabil, minimum 15 C og RF 35 % - 65 %.

Beskrivende tegninger:

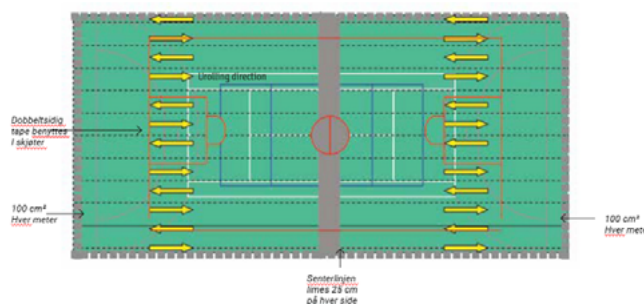


• GREEN LAY monteringsmetode

På betongunderlag kan GREEN LAY monteringsmetode benyttes. Lengdene festes til underlaget ved bruk av dobbeltsidig tape - Tarkotape (dobbeltsidig tape) ref 1551085 (1 rull = 152mm bredde x 32lm, selges i 1 eske med 12 ruller = 384lm). Hovedformålet med dobbeltsidig tape er å holde belegget på plass under sveisingen og forhindre at varm luft fra sveiseapparatet kommer under gulvbelegget. Den dobbeltsidige tapen må monteres med forsiktighet for å unngå deformasjon av gulvbelegget

Etter å ha tapet alle lengdene (unntatt skjøten i midten av arealet) direkte til underlaget, må limingen av de ytre kantene (i hallen) utføres som følger: 100cm² hver meter. Du må lime skjøten i midten av arealet (25 cm på hver side). Hvis du installerer to eller tre farger på prosjektet, må du lime skjøtene mellom de ulike fargene på samme måte.

Du må også lime i 18-20 cm bredde rundt kantene på alle steder det skal tas hull. Ikke glem at undergulvet må være støvfritt og uten spor av olje eller annen forurensning.



Tarkett anbefaler et 2 komponent epoxy lim, GreenLay Lim.

Referanse :

Komponent A 1551057

Komponent B 1551058

Påfør, med egnet limspreder, mellom 300 og 350 gr per m².

Følg anvisningen nøye, spesielt med tanke på åpen tid.

Ikke påfør lim på større areal enn det som kan monteres med gulvbelegg innenfor den angitte åpentiden, for å sikre god oversmitting.

Det limte arealet skal deretter vales for å fjerne luft under gulvbelegget og for å sikre god oversmitting.

Forts.

Leggeanvisning

TARKETT OMNISPORTS; REFERENCE MULTI-USE, ACTIVE, EXCEL OG PUREPLAY

- **Tradisjonell limemetode**

Ved montering på Lumaflex paneler skal tradisjonell lim metode benyttes. Ta hensyn til solinnfall og temperaturforskjeller, og tilpass leggearealet til forholdene. Dekk gjerne til store vinduer.

Velg type og mengde lim i henhold til limleverandørens anvisninger for aktuell belegdtype og undergulv. For et normalt sugende underlag anbefales et forbruk på ca 250 - 300 gr/m² som påføres med egnet limspreder (TKB A2).

Bruk kun lim anbefalt av Tarkett. For mer informasjon, vennligst se listen over anbefalte lim på:

<https://professionals.tarkett.com>

Rull lengdene halvveis forsiktig tilbake i første halvdel av hallen. Unngå at lengdene flytter seg fra opprinnelig posisjon. Påfør lim, start fra senterlinjen og jobb videre utover. Påfør lim på en rett linje og til 2 eller 3 lengder.

Ikke påfør lim på større areal enn det som kan monteres med gulvbelegg innenfor den angitte åpentiden for benyttet gulvlim for å sikre god oversmitting

Gulvalse skal benyttes for å fjerne luft mellom belegg og underlag, samt sikre god oversmitting av lim til beleggets bakside. Benytt en 50 kg gulvalse som er helt ren og ikke skader overflaten på belegget.

La gulvbelegget hvile i 24 timer før fresing og sveising starter. Gulvet skal ikke belastes før tidligst etter 72 timer, når gulvlimet har herdet

- **Montering på Tarkolay**

Denne typen montering gjelder for undergulv hvor fuktnivå ikke overstiger 90 % RF.

Undergulvet støvsuges nøye. Legg ut Tarkolay i samme retning som Omnisports på det rene undergulvet, med knottene ned mot undergulvet, og juster kant til kant. Avstand til vegg og andre faste installasjoner skal være 5 mm. Skjøter tapes med ensidig tape på baksiden. Dersom lengdene må skjøtes på kortsiden skal denne skjøten også tapes.

Lim Tarkolay direkte på undergulvet i kantene på arealet, limingsområdet må være 100cm² hver meter, vi anbefaler: GreenLay Lim.

Påfør, med egnet limspreder, mellom 300 og 350 gr per m² som påføres med egnet limspreder (TKB A4). Du må også lime i 18-20 cm bredde rundt kantene på alle steder det skal tas hull. Det limte arealet skal deretter vales for å fjerne luft under gulvbelegget og for å sikre god oversmitting.

Skjøter på Omnisports REFERENCE MULTI-USE- eller EXCEL-lengdene skal forskyves min 50 cm i forhold til skjøter på Tarkolay.

Rull ut lengdene i alternative retninger (unntatt tremønstre), plassere lengden med 1 cm avstand og la gulvbelegget akklimatisere i 24 timer (uten tung belastning) før du plasserer lengdene kant-til-kant, evt tilpasser ved å skjære skjøtene og deretter starter liming.

Forbered installasjonen på samme måte som tidligere anbefalt i avsnittet «tradisjonell limemetode».

Det er imidlertid en viktig forskjell mellom hver metode; for liming av Omnisports REFERENCE MULTI-USE, Omnisports ACTIVE, EXCEL & PUREPLAY på Tarkolay, bør du ta hensyn til fuktinnhold i undergulvet: Omnisports skal limes med et akrylbasert lim (spesifikt for PVC på PVC).

Følg produsentens anvisninger nøye.

Påfør 200 gr / m² med egnet limspreder (TKB A4).

Leggeanvisning

TARKETT OMNISPORTS; REFERENCE MULTI-USE, ACTIVE, EXCEL OG PUREPLAY

• Fresing

Før du begynner å frese/sveise, prøv gjerne på en rest av gulvbelegget for å finne riktig innstilling på fugefres og riktig temperatur/hastighet ved sveising.

Fresebladet skal være uformet. Dette gjelder også ved bruk av sveiseautomat.

Kontroller at overflatesjiktet ikke er skadet.

All trådsveising skal først utføres når limet har tørket.

Trådsveising utføres med fargetilpasset tråd.

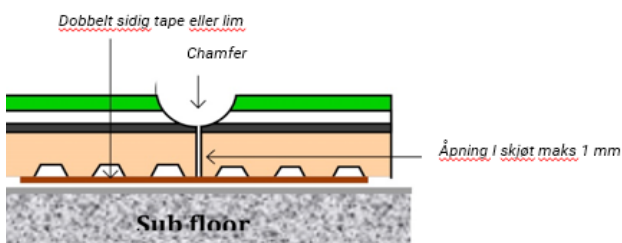
Fuger skal maskinfreses før trådsveising (fres aldri gjennom hele slitesjiktets tykkelse).

Omnisports Reference - 6,1 mm tykkelse =>
sveisestråd 5 mm - bredde 4,3 mm, dybde maks 2,5 mm

Omnisports Active - 7,1 mm tykkelse=>
sveisestråd 5 mm - bredde 4,3 mm, dybde 2,5 mm

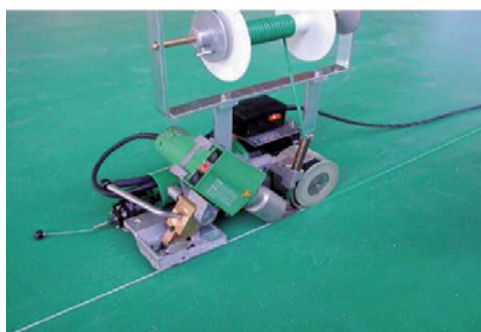
Omnisports Excel - 8,3 mm tykkelse=>
sveisestråd 5 mm - bredde 4,3 mm, dybde 2,5 mm

Omnisports Pureplay - 9,4 mm tykkelse =>
sveisestråd 5 mm - bredde 4,3 mm, dybde 2,5 mm



• Sveising

For å unngå unødvendig varmeeksponering på gulvbeleggets overflatesjikt nærmest fugen, skal du ved trådsveising benytte et sveisemunnstykke med smal åpning som gir den beste fordelingen av varmeluftstrømmen. Bruk av sveiseautomat anbefales da det sparer utførende for mer belastning enn nødvendig og gir en jevn sveising på store flater. Anbefalt temperatur/hastighet: 450 C/2 m/min.



Etter sveising må sveistråden må nedkjøles før renskjæring. Renskjæringen utføres i to omganger, grovrespektive finskjæring. Sørg for at renskjæringskniven er i god stand og ikke skader beleggets overflatesjikt.



Ved bruk av stående Mozart kniv anbefales det å vente litt lenger ved skjæring for å unngå risiko for at sveistråden blir konkav, det kan gjøre at smuss samler seg lettere i skjøter.

Forts.

Leggeanvisning

TARKETT OMNISPORTS; REFERENCE MULTI-USE, ACTIVE, EXCEL OG PUREPLAY

- **Markeringslinjer**

Permanente markeringslinjer:

Kipp – Indoor paint 2K - www.kipp-markierungen.de

Conipur 45 – BASF AG – www.conica.com

Midlertidige markeringslinjer:

Produsent av tape er 3M - reference 471 - 5cm bredde -

www.3M.com

Følg produsentens anvisninger nøye.

- **Etter montering**

Ta bilde av ferdig lagt gulv før det dekkes til for å dokumentere feilfri flate. Gulvene skal tildekkes med egnet materiale for å unngå skader.

Benytt egnede plater i områder med mest trafikk.

- **Generelle råd**

For vedlikeholdsanvisning, se informasjon på våre nettsider www.tarkett.no