

# Leggeanvisning for heterogene gulvbelegg



Expona Flow, Polyflor Forest Fx, Silentflor PUR, Polysafe Wood FX

Kontroller at varenummer er riktig i henhold til bestillingen og at alle rullene har samme trykk-/batch nummer. Dersom det oppdages transportskader skal dette noteres på fraktpapirer, ta umiddelbart kontakt med forhandler eller Polyflor Nordic. Det tas ikke ansvar for eventuelle feil eller fargeforskjeller dersom gulvbelegget er blitt montert. Ved etterbestilling med ulik batch, kan fargeforskjeller forekomme. Vare- og trykk/batch nummer står på ruller.

## Akklimatisering

Det er viktig at produktet ikke utsettes for store temperaturforskjeller før, under og etter legging. Ref: **NS 3420 TH C1,3**. Gulvbelegget og gulvlimet må lagres minst et døgn i rommet hvor det skal monteres, med en konstant temperatur på min. 18C. Det er viktig at beleggrullene blir akklimatisert stående for å unngå klemmerker i skumdelen av belegget. I kalde perioder må en påregne noe lenger akklimatiseringstid, gjerne 2 til 3 døgn. Rull ut lengdene, gjerne dagen før, minimum noen timer før legging, slik at belegget akklimatiseres før installasjonen. En jevn temperatur før og under montering er viktig for sluttresultatet. Det må ikke være endringer i temperatur eller fuktighet den første uken etter montering slik at gulvlim tørker helt ut før belastning.

## Montering

Utdrag fra **NS 3420 TH: 2019 Y1,6**: «For å unngå fuktskader må det i mange tilfeller sørges for uttørring av underlaget før belegget kan legges. Før halvharde eller tekstile belegg legges på betonggulvet der det er montert gulvvarme, skal varmen ha stått på lenge nok til at fuktinnholdet er kommet under et kritisk nivå. Dette må hensyntas ved prosjektering og framdriftsplanlegging.

**MERKNAD:** I henhold til relevante kontraktstandarder er det oppdragsgivers ansvar å stille et tilstrekkelig tørt underlag til gulvleggers rådighet til avtalt tid».

Anbefalte verdier er maks. 85% RF i undergulv av betong og maks. 12% i sponplater uten gulvvarme og maks. 8% med gulvvarme. Gulvvarme må tilpasses slik at overflate-temperatur ikke overstiger 27 grader, nivåer over dette kan medføre misfarginger og endringer i gulvets egenskaper.

Montering av gulvet må ikke skje ved temperatur under 18C. Undergulvet må ha en temperatur på min. 15C, være støvsuget, rent, plant, tørt og fritt for malingsflekker og annen forurensing før montering kan skje. For Bloc, som har et pigmentert, ensfarget slitesjikt, er det svært viktig at undergulvet har en jevn og glatt overflate for å unngå at ujevnheter blir synlige gjennom gulvbelegget. Dekk til vinduer hvor solen kommer til for å hindre at varmen tørker ut gulvlimet før belegget er montert.

Polyflor anbefaler ikke å montere nye gulvbelegg over eksisterende gulvbelegg. Det beste undergulvet er avrettet, ensartet og sugende. **Husk godt arbeidslys, dette er viktig!**

Heterogene belegg uten parkett mønster skal endesnes, noe som er spesielt viktig for Bloc, som har et ensfarget slitesjikt. Belegg med parkett mønster skal legges ensrettet. Husk mønstertilpassing for belegg som krever dette og at alle ruller som brukes i samme rom har samme batch nummer. Ved utrulling av belegget skal overflaten aldri være mot undergulvet. Det er viktig ved håndtering og tilpassing at belegget ikke får kraftige bretter, dette kan gi varige deformasjoner og forbli synlige. Når lengdene er tilpasset, kan skjøtene bli kuttet på følgende måter:

- Lengdene bør ha en maksimal overlapp på 25mm; bruk en kniv med rett blad og kutt gjennom begge lagene ved hjelp av en linjal og på den måten sikre at det blir en tett skjøt ved hele tiden å holde kniven 90 grader mot belegget. Kast avfall og sjekk skjøtens utseend.

**Alternativ 2:**

- Bruk Polyflor kantskjærer og produksjonskanten som guide. Plasser kantskjæreren ved produksjonskanten og kapp av øverste lengde; gjør det samme på lengden som ligger underst. Kast avfall og sjekk skjøtens utseende. Når skjøtene er kuttet og klare, kan belegget limes til underlaget.

**Liming**

Dra halvparten av lengdene tilbake og gjør klart for påføring av lim. Følg limleverandørens instruksjoner og anbefalinger. Bruk anbefalt limspreder. Forbruk ca. 1 liter per 4m<sup>2</sup> eller 250g pr. 1m<sup>2</sup> gulvbelegg, avhengig av undergulvet. La limet luften litt før gulvet legges ned. Legg lengdene tilbake til opprinnelig posisjon ved å rulle de tilbake, dette minsker risikoen for å fange luft under belegget og sjekk deretter de ferdige skjøtene slik at de blir helt tette.

Fjern eventuelt limsøl med en fuktig klut. Bruk en gulvalse og start med å rulle på tvers av lengdene, dette for å fjerne eventuell luft og sikre god kontakt til limet og undergulvet. Deretter vals i lengderetningen. Denne rutinen gjentas etter ca. 4 timer. Nymontert belegg må ikke belastes tyngre før lim er tørket, normalt 7 døgn. Gulv med visuelle feil eller mangler må aldri monteres.

**Sveising**

**Varmsveising:** Dagen etter eller tidligst 24 timer etter at gulvet er limt, kan skjøtene freses. Dette kan gjøres enten manuelt med egnet verktøy eller med elektrisk fugefres. Sporet bør aldri gå dypere enn 2/3 deler av tykkelsen på slitelaget for et U formet spor.

- Fjern alt støv og smuss før sveising.
- Hvis ikke annet er avtalt bruk en fargetilpasset tråd og test sveisingen på et avkapp. Når du er fornøyd med varmeinnstillingene og prøvesveisingen, start da sveisingen av gulvet.
- Når sveistråden fortsatt er varm, utfør første trimming på sveistråden med egnet kniv, Mozart kniv anbefales da denne ikke skader beleggets overflate.
- Siste trimming av sveistråden utføres når sveistråden er kald.

**Kaldsveising:** denne metoden anbefales for Bloc, da den gir et mer estetisk resultat på et ensfargede gulv. Når skjøten er skjært nøyaktig, kan skjøten sveises kjemisk. Husk at denne typen sveis ikke fyller åpninger i skjøten.

- Monter en maskeringstape over skjøten for å hindre at overflødig sveisevæske kommer i kontakt med beleggets overflate.
- Lag et snitt i maskeringstapen langs hele skjøten, bruk en kniv med skarpt blad. Påfør sveisevæsken etter produsentens anvisninger. Ikke berør nålen på sveisevæske applikatoren.
- Etter ca. 10 minutter og så fort sveisevæsken har herdet, kan maskeringstapen fjernes. **Merk:** Mindre rester av herdet sveisevæske som ligger igjen på beleggets overflate, vil forsvinne som følge av vedlikehold og gangtrafikk. Sveising sikrer en mekanisk svært sterk skjøt. Dersom man visuelt ønsker en smalere sveisefuge, for eksempel på et ensfarget gulv som Bloc, anbefales det å bruke samme teknikk, men kun frese fugeåpningen i slitesjiktet. Dette resulterer i en mye smalere fuge, som likevel beskytter mot smuss og fukt.

**Generelt**

Etter at gulvet er ferdig lagt må gulvet dekkes til for å unngå skade fra tungt utstyr, møbler eller annet arbeid som skal ferdigstilles etter at gulvet er montert. **HUSK: Tape på gulvet kan skape varige misfarginger hvis det forblir på gulvet over lengre tid.** Alle føtter til møbler, bord og stolben må være myke og beskytte gulvet for å hindre skraper og permanente inntryksmerker.

**Første rengjøring etter montering**

Fjern alt løst smuss, støv og sand med en myk kost eller støvsuger. Vær oppmerksom slik at en unngår å skrape gulvet når sand eller små stein fortsatt er på gulvet. Rengjør gulvet med et nøytralt vaskemiddel ved hjelp av en mopp eller en gulvvaskemaskin med vannoppsug og rød pad for større områder. Ved mer krevende rengjøring, anbefales det å bruke en oppskuringsmaskin med rød pad og et nøytralt vaskemiddel eller svakt alkalisk, avhengig av smusset. Gulvet må deretter rengjøres med rent vann flere ganger inntil overflaten er nøytralisert.

**Anmerkninger**

I de fleste tilfeller vil den angitte monterings anvisningen kunne dekke de fleste spørsmål som gjelder montering av gulvbelegget. Hvis du ønsker mer informasjon, ta gjerne kontakt med Polyflor Nordic for mer utfyllende informasjon. La aldri væsker, bli liggende på gulvet for å unngå permanente misfarginger. Trinsehjul på stoler og møbler skal være i lys farge, doble myke gummi hjul (type W i henhold til EN 12529).

For mer informasjon, kontakt Polyflor Nordic, tlf.: **23 00 84 00**, **firmapost@polyflor.no** eller vår hjemmeside [www.polyflor.no](http://www.polyflor.no)