

MONTERINGSANVISNING FOR VINYL GULVBELEGG I VÅTROM



**MONTERINGSANVISNINGEN ER I HENHOLD TIL
BYGGEBRANSJENS VÅTROMSNORM (BVN) FOR VINYL GULVBELEGG I VÅTROM**

Denne anvisning er utgitt av:



Tarkett Sommer

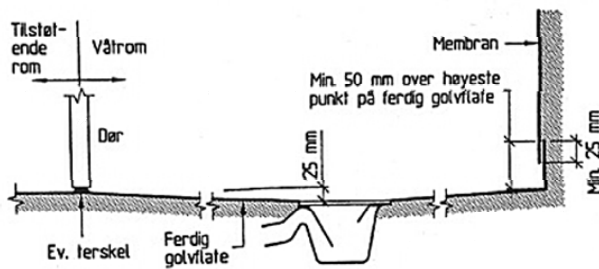
1. FORUTSETNINGER.

1.1 Underlaget skal være rent, tørt og uten sprekker. Fall til sluk og slukets avstand til vegg skal være i.h.t. BVN 30.100.

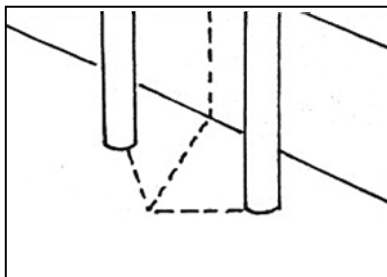
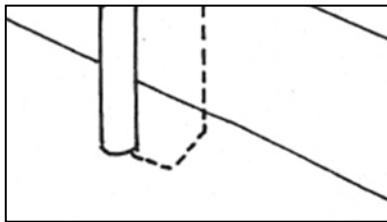
Maks. fall 1 : 25.

Fall min. 1 : 50 i nedslagsfelt.

Fall min. 1 : 100 i resten av rommet.



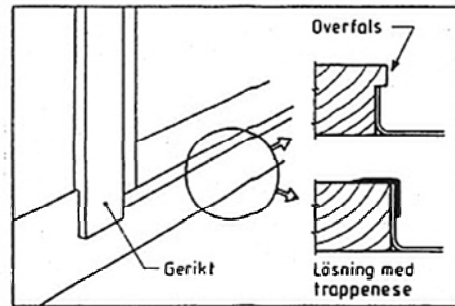
1.2 Underlaget bør også være fritt for rør o.a. som vanskeliggjør monteringen.



Eventuelle rør skal ha en avstand til vegg på minst 40 mm. Avstand mellom rør skal helst være 100 mm, dog aldri mindre enn 50 mm. Rør skal være fast forankret og klaring i undergulv ved rør skal være maks. 1 mm. (Diameter 2 mm).

1.3 Kontroller at avløpsrør for WC og rørmuffe er tilpasset for gulvbelegg slik at krav til høyde på belegg infris.

1.4 Veggen ved døråpninger bør være uten dørsmyg. Dørterskelen på våtromssiden må ha overfals. Hvis ikke må en metall trappenease benyttes som overlapp. Gerikter skal avsluttes min. 10 mm over gulvet.



Dersom det er dørsmyg, må du felle inn en trekant som for utvendig hjørne (se pkt. 4.8).

1.5 Temperatur i underlag, lim og belegget helst 18°C, men ikke < 15°C.

1.6 Eventuell gulvvarme skal ha vært tilkoblet min. 14 dager for uttøking. Dette gjelder uansett hvilket varmesystem som er benyttet. Varmen slås av dagen før sparkling/legging og påsettes tidligst 1 uke etter montering.

1.7 Fukt i trebasert undergulv skal være i henhold til tabell 1.

Tabell 1:

Platetype	Høyeste fuktnivå - %	
	Uten varme	Med varme
Vanlig spon	12	7
Fuktbest. spon	11	7
Trefiber	9	7
Kryssfiner	15	13

Fukt i betong:

Uten varme: ≤ 85 % RF

Med varme: ≤ 75 % RF

NB! For gulv med varme skal overflate-temperaturen ikke overskride 27°C.

Fare for misfarging.

Homogene belegg er sikrere enn heterogene med transparent slitesjikt.

2. FORBEREDELSE.

2.1 Kontroller at punktene 1.1 – 1.7 er innfridd. Støvsug gulvet nøye.

2.2 Kraftig eller ujevnt sugende underlag kan om ønskelig primes. Denne skal være helt tørr før legging startes.

2.3 Eventuell markering skal gjøres med vanlig blyant, ikke tusj, kulepenn e.l. **(Misfarging.)**

2.4 Belegg fra ulike ruller skal ha samme nyansenummer. De fleste belegg skal endesnus - *se produsentens anbefaling.*

2.5 Ruller lagres stående.

2. SPARKLING.

Benytt sementbasert sparkel uten organisk flytetilsetning. Unngå helst sparkling på plategulv. Om nødvendig benyttes sparkel som er beregnet for trebasert underlag.

4. MONTERING.

4.1 For montering benyttes harde akryl gulvlim som f.eks:

Bostik gulv- og vegglim	87
" " " "	35
" Attack	

Casco Gulvlim	3446
" Proff	3448

Anbefalt limmengde: 4 - 5 m²/l.

På sugende underlag benyttes våtliming. På "tette" underlag benyttes sen våtliming/tidlig heftliming.

Sen heftliming medfører dårlig limstyrke og fare for sladring av limrender til beleggets overflate.

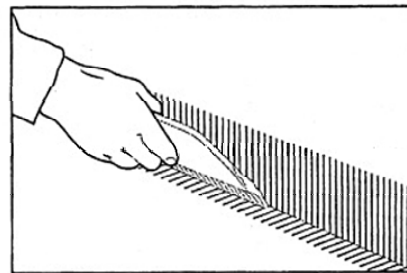
NB! Neopren kontaklim med løsemiddel må ikke benyttes. - Fare for misfarging.

På spesielt vanskelige detaljer benyttes akryl gulvlim som 2-sidig kontaklim.

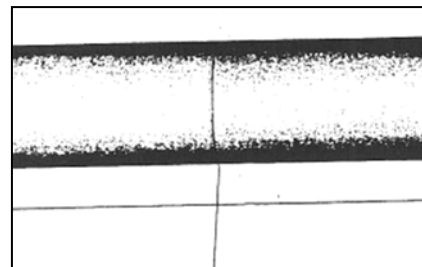
4.2 Mål opp gulvet og gjør de ønskelige markeringer (med blyant) på gulvet for bredden/breddenes plassering. **Husk at eventuelle skjøter ikke må være nærmere slukkanten enn 100 mm.**

Marker sokkelhøyden i vater ca.100 mm over topp slukrist. (Minimum 50 mm)

4.3 Kutt belegg bredden(e). Husk tillegg for oppbrett og gjør tilsvarende markeringer, som under pkt. 4.2 på baksiden av belegget.



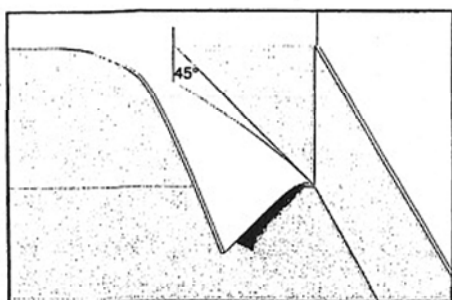
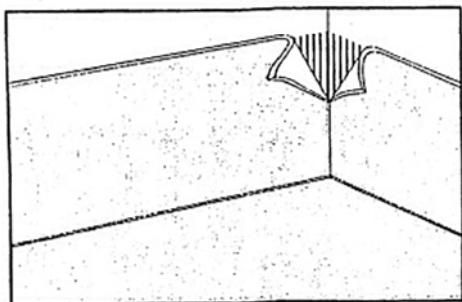
4.4 Påfør lim med en fintannet sparkel på sokkelen opp til markeringen og ca. 5 cm ut på gulvet.



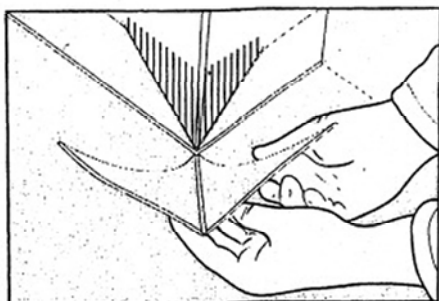
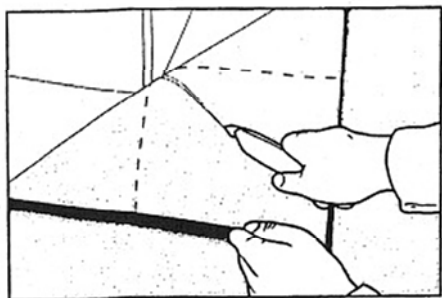
4.5 Legg belegget på plass på gulvets ene halvdel etter den tidligere utførte markeringen. Påfør lim på gulvet. Legg belegget ned i limet etter korrekt åpen tid, avhengig av undergulvets sugeevne. Stryk godt til med skikkelig tilstryker.



4.6 Benytt en hjørnerulle, "ishockeykølle" eller et annet egnet verktøy for tilpressing i overgang gulv/vegg. Varm belegget på baksiden. Derved varmes også limet, noe som bedrer limeffekten.



4.7 Ved inngående hjørner kan det enten skjøtes inne i vinkelen eller i ca. 45° vinkel opp på den ene vegg.



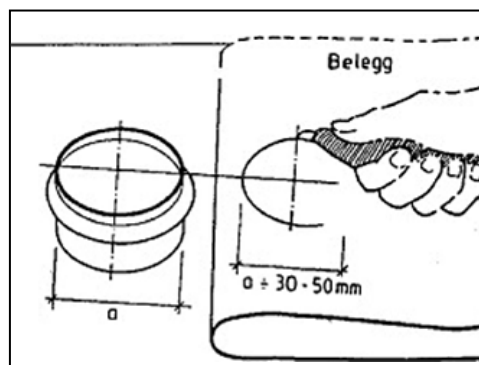
4.8 Ved utgående hjørne brettes belegget etter oppvarming ut fra hjørnet. Skjær i ca. 45° vinkel og slik at snittet kommer 3 - 5 mm opp fra

gulvflaten. Press deretter belegget godt ned i vinkelen gulv/vegg.

Tilpass det trekantformede innfellingsstykke. Varm godt og lim det på plass.

5. RØR- OG SLUKGJENNOMFØRINGER

5.1 Ved WC rørmuffe (se pkt. 1.3) skjæres hull i belegget med ca 50 mm mindre diameter enn muffen. Belegget varmes godt og trekkes over muffen.



Ved rørstusser av mindre diameter skjæres et noe mindre hull enn rørdiameteren, før belegget varmes og trekkes over røret.

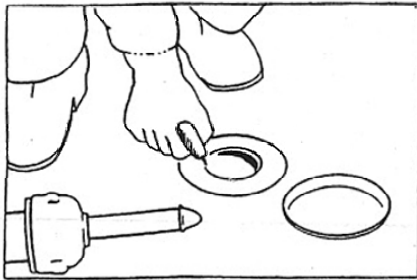
Dersom røret/rørene er koblet skjæres belegget som vist under pkt. 1.2.

5.2 Etter at belegget er ferdig lagt påsettes stosetter eller rørhylser av gulvbelegget.



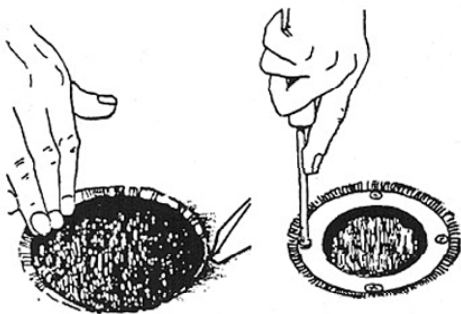
Før montering av stosett rubbes belegget opp i limområdet med en stosett pålimt smergellerret på flensen. (Delt ved koblede rør.) Press det

medfølgende tettebånd godt fast til belegget og rør. Påfør rikelig med stosettlim på stosettens flens slik at det kommer en limvulst frem rundt flensen. Stosetten skal ikke limes fast til røret.

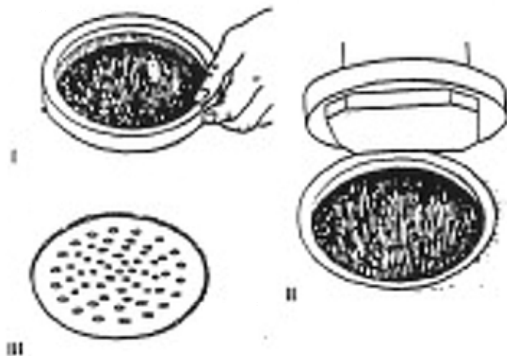


5.3 Ved sluket skjæres belegget etter tilpasset skjæremal. Belegget varmes godt og presses ned i sluket. For sluk med ikke skrubar klemring er det meget viktig at belegget går helt ned i klemring rommets loddrette flate, men ikke så dypt at det kommer under klemringen.

5.4 Det finnes sluk med ulike klemringer. Det er derfor svært viktig at slukproduktens monteringsanvisning er tilgjengelig og at den følges nøye.



På noen sluk festes klemringen ved hjelp av skruer. Skruene bør trekkes ytterligere til etter en tid.



I. Plassering av klemringen.

- II. Bruk av presskloss for å få ringen helt ned mens belegget er mykt.
- III. Ferdig montert med slukrist.

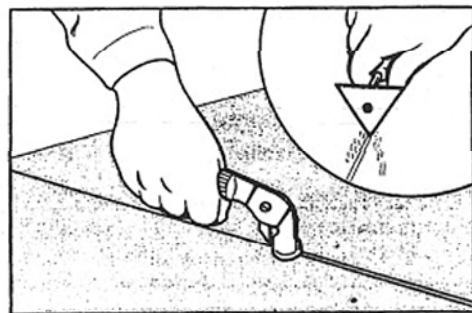
På andre typer sluk låses belegget til sluket av ringens klemtrykk mot slukkanten. For denne sluktypen er det fordelaktig å benytte en tilpasset presskloss med en styring lik den indre diameteren til slukringen.

Varm belegget godt og press først ringen ned med pressklossen og håndmakt. Deretter med hammer for å få ringen helt på plass.

Dersom du bare benytter hammer er det viktig at hammeren er godt avrundet i kantene og behandles med forsiktighet, slik at belegget ikke skades.

6. SVEISEFUGE..

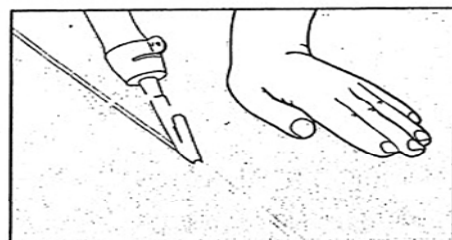
6.1 Sveisefugen skjæres når limet er "herdet". For å få en fullgod trådsveis må skjøter være riktig fuget. Dybden av fugen skal være 1,3–1,5 mm på et 2 mm tykt belegget.



Det beste på åpne flater er å benytte en elektrisk fugefres, men fugehøvel eller spesiell trekantskrape kan også benyttes.

7. SVEISING.

7.1 Sveising utføres enten med sveiseapparat og sveisemunnstykke eller separat sveisetråd-fører.

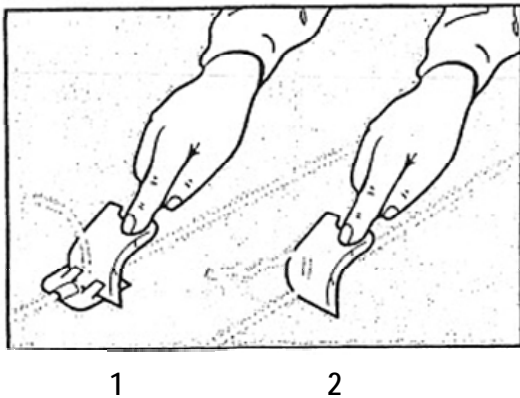


Er du usikker på temperatur og sveisehastighet eller du legger et belegg du ikke kjenner er det alltid en fordel å prøvesveise på en løs gulvbelegg bit. Kontroller at tråden har godt feste ved å trekke i den.

8. SKJÆRING AV SVEISETRÅD.

8.1 Etter sveising skjæres overflødig sveisetråd bort i to operasjoner.

1. Grovskjæring kan utføres mens tråden er passe myk etter sveising. Benytt en månekniv påsatt et forskjærjern som etterlater ca. 0,5 mm av sveisetråden.



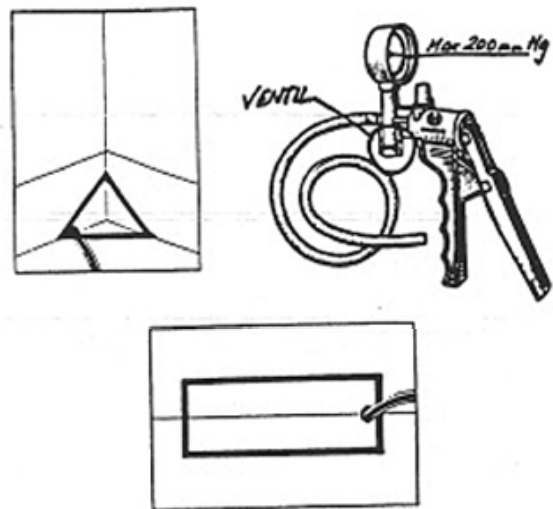
2. Planskjæring utføres med en lynskarp månekniv når tråden er helt avkjølt. Derved unngår du forsenkning i sveisetråden.

Lykke til

9. KONTROLL.

9.1 Kontroller at det ikke er luftblærer og fjern eventuelle limrester på belegget med "LimTvätt" e.l.

9.2 Til slutt utføres tetthets kontroll med vann-test eller med vakuumpumpe (se BVN 53.010).



LEGGING AV VINYL

FØR LEGGING

Vinylbelegg på rull skal lagres stående. Før legging, påse at rommet og gulvet har høy nok temperatur, (min. 16°C) både med tanke på lim og belegg. Kontroller også at gulvet er tørt, plant, rent og stabilt. Sjekk alltid at du har mottatt riktig belegg i forhold til det du har bestilt, samt at det ikke er skade på rullene. Sorter rullene etter produksjonsnummer og rullnummer. Om mulig, legg rullene i stigende rekkefølge. Som håndverker er det ditt ansvar å sjekke dette før legging.

I produktdatabladene finner du hvilke typer belegg som skal endesnes, om det skal sveises med tråd eller sveisevæske.

LEGGING/ LIMING

- Lengdene grovkappes og legges med overlapp i skjøten for gjennomskjæring eller kantskjæring.
- Dette gjøres da det alltid er fare for at kantene kan være skadet.
- Er kantene perfekte kan det legges kant i kant. Gjelder ikke parkett- og flisemønster.
- Kantene bør i så fall sjekkes. Skjøtene skal være tette.
- Det skal brukes lim for belegg med PVC- bakside.
- Limpåføring utføres med tannet limsparkel.
- Ved bruk av kontaktlim; vær oppmerksom på at noen typer kan misfarge vinyl.
- Følg limfabrikantens anbefaling vedr. lim mengde og tørketid før montering.

SVEISING

- Fresing av spor til sveisetråd:
- **Homogene belegg** freses ned i 2/3 av beleggets tykkelse.
- **Heterogene belegg** freses maks. ned i 1/3 av beleggets tykkelse. **Juster fresen.**
- Ved varmsveising med tråd brukes hurtigsveisemunestykke med 1-2 mm åpning.
- På belegg med skum er det viktig at det ikke freses så dypt at du kommer ned i skummet
- Overflaten på tråden skal smelte, men belegget skal ikke svi. **Juster varme.**
- Tråden avkjøles i minst 4-5 min, før førstegangs skjæring med førejern.
- Andre gangs skjæring utføres uten førejern.

Restfuktighet i undergulv før legging:							
Gulvtype	Målemetode	Betong	Målemetode	Sponplate	Trefiberpl.	Kryssfiner	V.fast spon
m/ varme	RF - måling	≤ 75%	Motstandsmåling	7%	7%	13%	7%
u/ varme	RF - måling	≤ 85%	Motstandsmåling	12%	9%	15%	11%