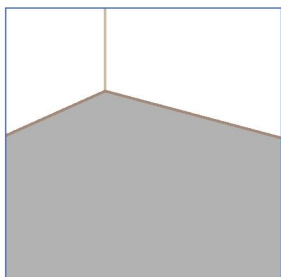


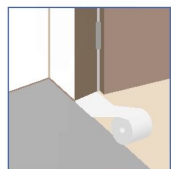
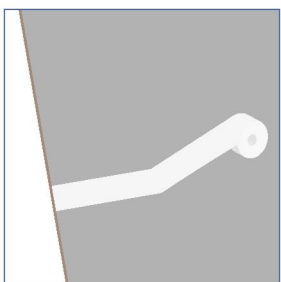
sarlon® trafic modul'up



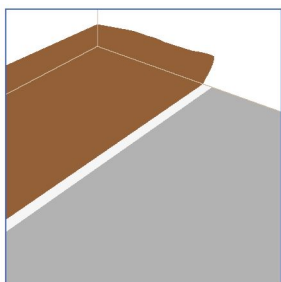
LEGGING DEN FORENKLEDE VERSJONEN



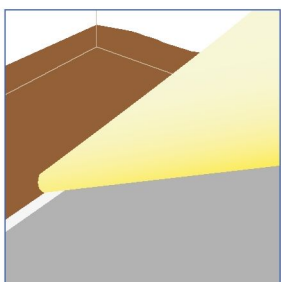
Underlaget skal være flatt, helt tørt, solid og rent.



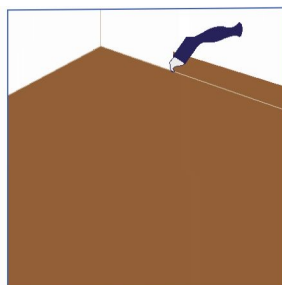
Monter modul'up-tapen (ref. 792) på underlaget, ved skjøter og ved dørterskler.



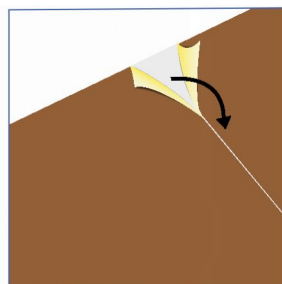
Legg den første lengden over modul'up-tapen. Lengdene skal være 10 cm for lange.



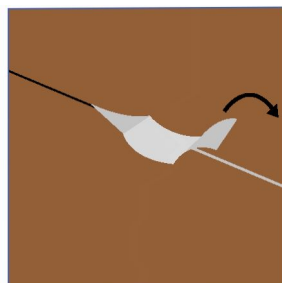
Legg de andre lengdene på samme måte.



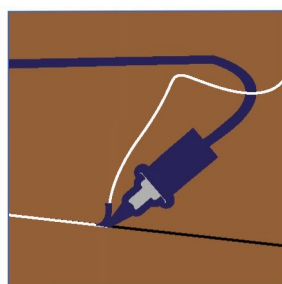
Kapp til lengder, og la det være 1 mm overlapp langs veggene.



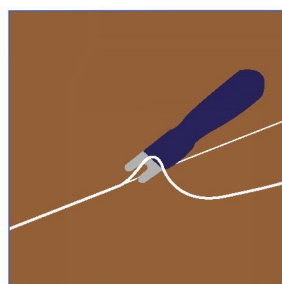
Fjern beskyttelsesfilmen fra tapen (bruk for eksempel et knivblad).



Fjern beskyttelsesfilmen fra breddene, og glatt forsiktig ut skjøtene.



Start med å utspare skjøtene. Deretter skal skjøter i Sarlon trafic modul'up varmsveises.



For perfekt resultat må overflødig sveisetråd fjernes i to trinn.

LEGGING OG RENGJØRING – DEN DETALJERTE VERSJONEN

TILTENKT BRUK

Dette gulvbelegget er egnet for offentlige og private bygninger, både ved nybygg og oppussing. Det skal legges som beskrevet i dette dokumentet. Sarlon trafic modul'up er egnet for steder med mye tråkk, for eksempel i utdanningsinstitusjoner, helseinstitusjoner, butikker, kontorer og fellesarealer. Se beskrivelsen i UPEC-klassifiseringsboken for lokaler (CSTB-spesifikasjon 3509).

Dette dokumentet angir eller supplerer kravene til de ulike standardene som er nevnt heretter, basert på egenskapene til både prosessen og komponentene. For mer informasjon kan du se den fullstendige filen for ETN ny teknologivurdering. Gulvbelegget oppfølger spesifikasjonene for disse europeiske klassene:

NAVN	EUROPEISK KLASSIFISERING
Sarlon trafic modul'up 33	33
Sarlon trafic modul'up 43	34–42

Behandling av skjøter og kanter

- Tørre rom eller rom som av og til blir fuktige: varmsveisede skjøter
- Rom som alltid er fuktige: varmsveisede skjøter + behandling av kanter og gjennomføringer

----- UNDERLAGSTYPER

NYE BYGNINGER

Sementbaserte underlag:

- **Liste over underlag**

Tillatte overflater er alle underlag som er beskrevet i standarden NF DTU 53.2 (april 2007) «Limt vinylgulv», inkludert gulvvarme i samsvar med NF DTU 65.14 (del 1, 2 og 3) og NF P 52-302 (DTU 65.7) og CSTB-spesifikasjon 3606_V3 februar 2013. Ikke inkludert reversibel gulvvarme (CSTB-spesifikasjon 3164, oktober 1999).

- **Krav til underlag**

Kvaliteten på det ferdige gulvet avhenger av kvaliteten på underlaget, siden større uregelmessigheter (ruhet, ujevnheter og lignende) vises gjennom gulvbelegget. Derfor må underlaget oppfylle spesifikasjonene i de franske reglene DTU 53-2 for:

- jevnhet
- overflatefinish
- egenskaper og vedheft
- ruhet
- porøsitet
- tørrhet

- **Bestemmelser om risikoen for stigende fuktighet**

Plater skal støpes på en fuktsikker membran i samsvar med kravene i den relevante delen av standarden NF P 11 -213 (DTU 13.3) standard.

Hvis ikke, må det skapes et mellomliggende system for å beskytte mot stigende fuktighet i tråd med NF DTU 53.2, unntatt eventuelt mellomliggende underlag. Hvis det er

risiko for utilsiktet og forbigående hydrostatisk trykk fra grunnvannet, skal det legges dampspærre mellom bakken og platen i samsvar med NF P 11 -221 (DTU 14.1).

- **Behandling av sprekker**

Gulvbelegget kan legges på underlag som har sprekker som er mindre enn 1 mm brede, forutsatt at høydeforskjellen ikke overstiger 1 mm. Se NF DTU 53.2 for informasjon om hvordan sprekker og ujevnheter som overstiger 1 mm, skal behandles.

- **Behandle skjøter i underlaget**

Se del 6.3.6 av NF DTU 53.2.

Skjøter fra byggingen skal allerede være behandlet.

- **Selvnivellering**

Det skal være påført en selvnivellerende masse for områder med mye tråkk (ved behov) på avrettingslag og plater. Det er ikke behov for selvnivellerende masse på glatte betongflater, forutsatt at de oppfyller kravene til flatethet. Hvis det brukes kalsiumsulfatbasert avrettingsmasse, må du konsultere relevant sertifisering.

Underlag av trepaneler (not og fjær):

Se standarden NF DTU 51.3 (P 63-203-1-1) – trepaneler eller sponplater. De må oppfylle kravene som er definert i standarden NF DTU 53.2.

Det kreves ingen behandling hvis nivåforskjellen ikke overstiger 1 mm eller hvis åpningene mellom plankene ikke overstiger 2 mm. Det må brukes generell tregrunning, slik at overflaten blir støvfri.

OPPUSSING

Følgende underlag er tillatt:

- Ubehandlet eller pusset betong eller avrettingsmasse av sement.
- Ubehandlet eller pusset treverk eller sponplate.
- Gamle fliser.
- Gammel gulvfinish (resin) som er minst 2 mm tykk.
- Gammel gulvmaling.
- Gammelt og kompakt gulvbelegg (semi-fleksible fliser, vinylfliser som inneholder asbest, vinylbelegg og linoleum).

Ved oppussing skal gulvbelegget bare legges på underlag som tidligere har hatt ett lag med gulvbelegg. Det gamle gulvbelegget må oppfylle den nye klassifiseringen, spesielt hvis rommet skal brukes til et annet formål.

Maksimal toleranse for flathet og **jevnhet i underlaget er 5 mm avvik under en 2 m lang linjal** (målt ved å flytte linjalen i alle retninger over underlaget) **og 1 mm under en 20 cm lang linjal**.

Ved dekt eller udekt plate eller støpt såle av betong, vil en innledende undersøkelse avdekke om det finnes mellomliggende system eller membran for å beskytte mot stigende fuktighet. Hvis du er i tvil, eller hvis undersøkelsen viser at det ikke finnes slike strukturer, må det implementeres beskyttelse mot stigende fuktighet når det gamle gulvbelegget fjernes, hvis det er aktuelt.

De generelle bestemmelsene er angitt i CSTB-spesifikasjon 3635_V2: «skimme innvendige gulv som forberedelse for gulvbelegg – oppussing», som angis eller modifiseres på følgende måte.

På gammelt ubehandlet eller pusset underlag av tre eller sponplater (treplanker eller not og fjær: Når det gamle, fleksible gulvbelegget og eventuelle limrester er fjernet, skal underlaget klargjøres med en fiberforsterket selvnivellerende masse som er egnet for formålet, som beskrevet i CSTB-spesifikasjon 3635_V2, for eksempel TEC 967 fra H. B. FULLER, med gode trafikkegenskaper.

En annen løsning for å avrette eller reparere defekter i underlaget er å kle gulvet med planker i samsvar med retningslinjene i DTU 51.3. Deretter kan gulvbelegget legges på plankene. **Gammelt ubehandlet eller pusset hydraulisk underlag:** Når det gamle, fleksible gulvbelegget og eventuelle limrester er fjernet, må underlaget repareres eller behandles med selvnivellerende masse som har et gyldig CSTB-sertifikat for tiltenkt formål, og som tåler tung trafikk som beskrevet i CSTB-spesifikasjon 3635-V2.

Gamle fliser: Som beskrevet i CSTB-spesifikasjon 3635, på underlag av betong eller med sementbasert avrettingsmasse med god vedheft til limet (pussede fliser) eller underlaget (limte fliser). Det kreves ingen behandling når høydeforskjellen ikke overstiger 1 mm eller skjøtene ikke overstiger 4 mm.

Ved høydeforskjell mellom 1 og 2 mm mellom fliser (og skjøter som ikke er bredere enn 4 mm), må det påføres avrettingsmasse lokalt, for eksempel TEC 900 DSP fra H. B. Fuller eller Uzin NC 405, etterfulgt av pussing og støvfjerning ved hjelp av et mekanisk støvavsugssystem. Påfør en generell avrettingsmasse som er egnet for rommets tiltenkte bruk,

som beskrevet i CSTB-spesifikasjon 3635-V2, over hele overflaten hvis det er høydeforskjell som overstiger 2 mm eller skjøter som overstiger 4 mm.

Gammelt resingulv: Det gamle gulvbelegget må være klebende og minst 2 mm tykt. Hvis kravene til jevnhet, renhet og klebrighet ikke oppfylles, fjernes det gamle gulvet, og underlaget avrettes i samsvar med kravene i CSTB-spesifikasjon 3635_V2.

Gulvmaling

Underlaget forberedes som beskrevet i CSTB-spesifikasjon 3635, bortsett fra pussing, som ikke er nødvendig hvis malingen ikke er skadet.

Gammelt fleksibelt gulvbelegg: semi-fleksible asbestfrie eller kompakte vinylfliser eller kompakt linoleum: før legging må du undersøke underlaget i samsvar med del 2 / kapittel B i CSTB-spesifikasjon 3635, spesielt hvis det er snakk om vinylfliser som inneholder asbest. Hvis det er montert gulvvarme, skal gamle fleksible gulvbelegg alltid fjernes.

Semi-fleksible fliser som inneholder asbest: ved semi-fleksible fliser som inneholder asbest, må du følge kravene i gjeldende forskrifter. Du må ikke skjære i de gamle asbestproduktene (gulv eller vegg) når du skjærer i det nye gulvbelegget. Derfor bør du bruke blad med krok.

----- LEGGING -----

Oppbevaring av materialer: Ruller skal oppbevares i minst **48 timer** i et rom med god ventilasjon, beskyttet mot fuktighet og ved minimum **15 °C**.

Forhold ved legging: Under legging må temperaturen være over 15 °C.

Legging: Du bør skjære til lengdene dagen før de skal legges, slik at produktet får satt seg.

Underlaget skal være støvfritt, rengjort (støvsuging, kosting eller med fuktig klut, bortsett fra kalsium-sulfatbasert avrettingsmasse og treverk) og tørket.

Prinsipper for legging: Legges løst med enkeltsidig tape der lengdene møtes, slik at produktet holdes på plass mens det varmsveises (ved å plassere enkeltsidig tape som er minst 100 mm bred, under skjøter og ved dørterskler). Tapen må legges slik at begge lengdene dekker den.

Ved endeskjøter legges en stripe med enkeltsidig tape ved skjøten før den sveises.

Dørterskler: I tillegg skal det plasseres en stripe enkeltsidig tape ved skjøten mellom lengdene i døråpninger før de varmsveises eller dekkes med selvklebende dørterskel. Det kan brukes dørterskel som skrur fast, forutsatt at det ikke finnes gulvvarme.

Anbefalt produkt for legging: Tape

TYPE	NAVN
Enkeltsidig 100 mm	Modul'up-tape ref. 792 Forbo

Forberedelse og legging: Legg gulvbelegget i rommet slik at

det dekker hele gulvet og ligger litt opp langs veggene (+10 cm). Hvis det er aktuelt, lager du skjøten ved hjelp av en eller to bredder av den dobbeltsidige modul'up-tapen. Den sklisikre siden (uten beskyttelsesfilm) skal ligge mot underlaget. Glatt ut hele gulvbelegget over hele gulvet for å fjerne eventuelle luftbobler, og la produktet sette seg. For å skjøte lengdene løfter du opp gulvbelegget ved listen, slik at du ser tapen. Deretter fjerner du beskyttelsesfilmen uten å løfte gulvbelegget for høyt. La kantene falle ned igjen, og glatt forsiktig ut med hånden din. Beskyttelsesfilmen åpner gradvis skjøten mens du fjerner den. Når du er ferdig, presser du ned på skjøten for å sikre god vedheft mellom gulvbelegget og tapen.

Skjøtene varmsveises i samsvar med vanlig praksis. Skjær bort overflødig materiale langs kantene, men ikke skjær for mye (la det være en åpning på 1 mm).

Det kan monteres gulvlist for å oppnå en mer estetisk finish.

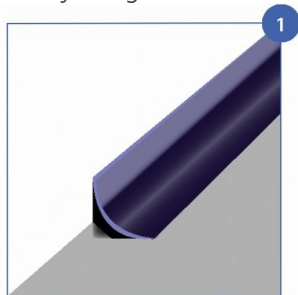
Denne behandlingen er egnet for tørre rom og rom som av og til er fuktige.

Legging på vinylfliser som inneholder asbest:

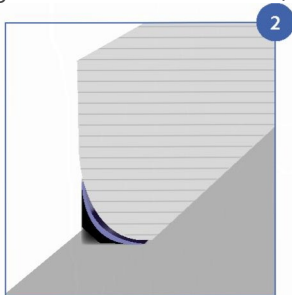
Påføring av avrettingsmasse og deretter lime gulvbelegg på fliser som inneholder asbest, faller under del 3 av de franske asbestforskriftene, men hvis man bare legger gulvbelegg, faller det under del 4.

modul'up-tapen (enkeltsidig), som er spesielt velegnet ved oppussing der underlaget inneholder asbest, forenkler leggingen fordi siden som er i kontakt med underlaget, har en sklisikker overflate. Ved fremtidig oppussing kan gulvbelegget fjernes uten at man risikerer å rive opp underlaget og frigjøre asbestfibre

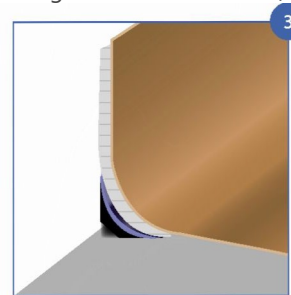
Hulkile: Gjør følgende for rom som alltid er fuktige eller som krever hulkile (bortsett fra hvis underlaget inneholder asbest).



Fest hulkilen med PU M25-lim.



Påfør en stripe med tørt lim eller PU M25-lim på toppen av hulkilen og 10–15 cm opp langs veggen.



Legg gulvbelegget på limet, og la det ligge fritt på gulvet.



Første gangs bruk

Man kan gå på gulvbelegget umiddelbart etter at det er lagt.

Gulvbelegget Sarlon trafic modul'up er behandlet med **XtremePUR™**, en overflatebehandling med polyuretan, fra fabrikken, slik at det blir enklere å rengjøre. Gulvbelegget kan rengjøres slik:

Daglig rengjøring

- Fuktig klut eller støvsuger
- Rengjøring basert på trafikken, for eksempel annenhver dag:
- Manuelt med nøytralt vaskemiddel og en mikrofibermopp
- Mekanisk med skuremaskin ved lavt turtall, rød pad og nøytralt vaskemiddel

Sporadisk rengjøring

Ved synlig smuss:

- Fuktig klut eller støvsuger
- Rengjøring ved hjelp av skuremaskin ved lavt turtall med rød pad og stripper, og deretter vasking med mikrofibermopp.

Følg produsentens instruksjoner for rengjøringsprodukter.

Forholdsregler for møbler

Vær forsiktig når du løfter tunge møbler. Hvis møbelet mot formodning løfter belegget, setter du ned møbelet og legger belegget på plass igjen.

Bruk egnede møbelknotter for å unngå at møbler eller gjenstander med spisse bein skader gulvbelegget.

Reparasjoner

Siden systemet legges løst, kan enkeltområder renoveres eller repareres ved at man fjerner det gamle belegget. Da vil underlaget være i samme stand som det var før gulvbelegget ble lagt.