

Wallgard

Produktbeskrivelse:

Homogen veggvinyl til offentlig miljø der belastningen er høy. Overflaten er forsterket med PU for bedre hygiene og lettere renhold. Diskret design i nøytrale farger.

Bruksområde:

Wallgard er først og fremst et våtromsbelegg, men er velegnet for andre bruksområder hvor krav til vanntetthet og renhold er fremtredende.

Spesifikasjoner:

| | Målenorm | Resultat | | Målenorm | Resultat |
|-------------------------|----------|-----------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Antall farger | | 6 | Branntest | EN ISO 13501-1 | Klasse B s2 d0 |
| Rull-bredde | EN 426 | 200 cm | Lysbestandighet | EN ISO 105-B02 | ≥ 6 |
| Rull-lengde | EN 426 | 30m | Kjemikaliebestandighet | EN 423 | GOD |
| Totaltykkelse | EN 428 | 1,3 mm | | | |
| Slitesjikt | EN 429 | | | | |
| Vekt pr. m ² | EN 430 | 2300 g/m ² | Rene rom | ASTM F24/65 ASTM F51/00 | Tilfredsstillende Klasse A |
| Slitasjemotstand | EN 660-1 | | Emisjon / avgassing | EF/ 28 dager | ≤ 10 Ag/m ³ |
| Dimensj.stabilitet | EN 434 | ≤ 0,40 % | Emisjon / avgassing | | |

Montering:

Wallgard kan monteres på alle underlag som er tørre, rene, plane og med tilfredsstillende stabilitet. Før montering skal fuktigheten måles, konf. NS 3420. Se også tabell under. Ved montering av flere ruller, skal rullene sorteres og monteres i rekkefølge. Det skal anvendes lim anbefalt for veggvinyl. Tetting rundt rør skal utføres med Aquatett eller tilsv. **Silikon skal ikke benyttes.** OBS! Enkelte kontaktlim- typer kan misfarge belegget.

HORISONTAL MONTERING:

Belegg i 2 m bredde monteres med rull på høykant, rundt hele rommet. Avsluttes mot dør. Overgang i mellom vegg og bord sparkles ut før bord monteres. Bord monteres med overlapp på veggbelegg på samme måte som overgang til gulv. Se egen monteringsanvisning

VERTIKAL MONTERING:

Belegget kappes i riktig lengde fra gulv til tak før montering. Skjøter sveises med sveisetråd. Se egen monteringsanvisning.

Renhold:

For renhold brukes nøytrale vaskemidler (Ph 7-8). **Grønnsåpe skal ikke brukes.** Veggbelegg bør vaskes regelmessig. Spesielt i dusjhjørner, der det vil legge seg et belegg av såperester, er det viktig å vaske regelmessig. Ved valg av lyse farger må renholdet tilpasses.

Restfuktighet i underlag:

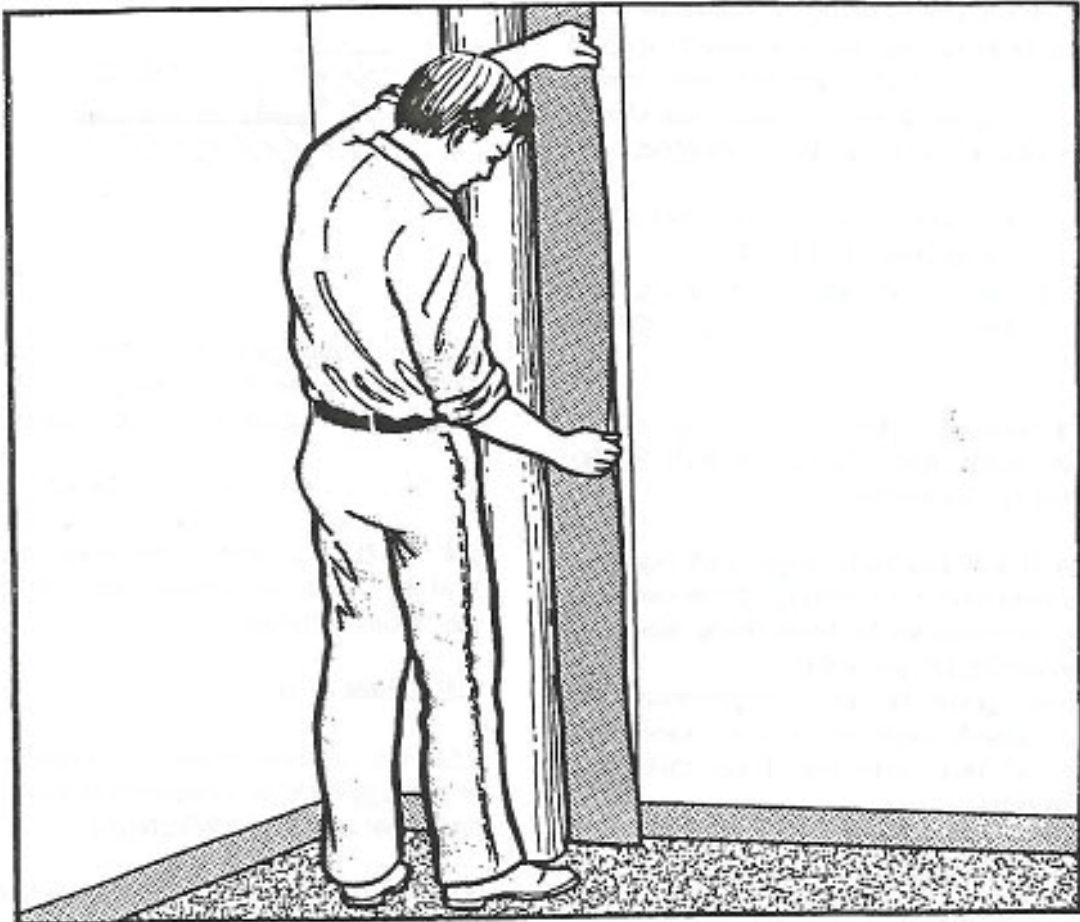
| Målemetode | Betong | Målemetode | Sponplate | Trefiberpl. | Kryssfiner | V.fast spon |
|-------------|--------|-----------------|-----------|-------------|------------|-------------|
| RF - måling | < 90% | Motstandsmåling | 12% | 9% | 15% | 11% |



UTGAVE: 2
DATO: 2001-04-15



MONTERINGSANVISNING FOR TRÅDSVEISBAR VINYL VEGGBELEGG I VÅTROM



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

Veggvinyl kan monteres både horisontalt og vertikalt, avhengig av mønsteret.

Denne monteringsanvisningen beskriver både horisontal (H 3) og vertikal (V 7) montering.

Forsikre deg om hvilken monteringsform som er beskrevet.

1. FORUTSETNINGER

1.1 Underlaget skal være rent, tørt, plant og uten sprekker. Underlaget bør også være fritt for rør o.a. som vanskeliggjør monteringen.

Eventuelle rør skal ha en avstand til vegg på minst 40 mm. Samme avstand gjelder også til hjørner og andre rør. Fortrinnsvis skal utenpåliggende rør monteres etter veggbelegget.

1.2 Fukt i trebasert underlag skal være $\leq 9\%$. Fukt i betong, puss o.l. $\leq 85\text{ RF}$.

Temperatur i underlag, lim og belegg helst 18°C , men ikke $< 15^{\circ}\text{C}$. Luftfuktighet 30-60 % RF.

1.3 Underlagets planhet, retnings- og loddavvik skal minst være i henhold til BVN 30.100, tabell 13 toleranseklasse 2.

1.4 Hull for eventuelle rørgjennomføringer skal ha **maksimalt 1 mm klaring**. (2 mm diameter). Rør skal være fast forankret. Begge deler er en forutsetning for god tetting.

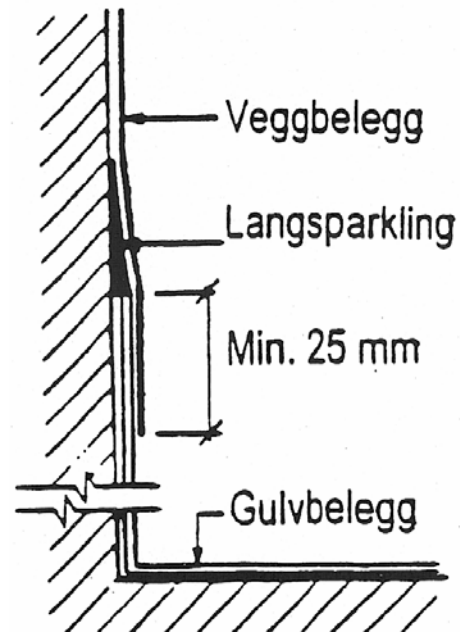
Kravet gjelder for "åpne" rørgjennomføringer. For spesielle kuplinger, rør i rør bokser o.a., kan det være andre krav. (Følg fabrikantens anvisning).

2. FORBEREDELSE

2.1 Ved sparkling skal vannfast sparkelmasse benyttes, f.eks Casco HusFix 3676 e.l.

OBS! Ved eventuell bruk av 2-komponent polyestersparkel kan misfarging oppstå ved feil blandingsforhold eller utilstrekkelig blanding.

2.2 Ved montering av veggbelegg der det er montert gulvbelegg skal overgangen "langsparkles" (10-15 cm). Eventuell sparkelmasse som kommer ned på gulvbelegget pusses bort. Veggbelegget skal overlape gulvbelegget min. 25 mm.



Dersom gulvbelegget har knaster (sklisikring) skjæres disse bort før sparkling. Min. 25 mm ned fra gulvbeleggets horisontale avslutning.

2.3 Støv og andre løse partikler fjernes.

2.4 På sterkt sugende underlag kan det om ønskelig primes med fortennet lim (1:4). Dette gjør åpentiden lengre.

2.5 "Gamle" underlag

2.5.1 Ved eventuell montering på eksisterende veggbelegg er det en forutsetning at dette sitter fast og har minimal overflatepreging.

2.5.2 På malte underlag kan det være fare for misfarging (blødende pigmenter). Malingen skal da fjernes eller vaskes, rubbes og grunnes med hvit, matt akrylmaling.

2.6 Benytt kun vanlig blyant for markering. Tusj kulepenn e.l. kan avstedkomme misfarging.

2.7 Kontroller at nyansenummeret er det samme hvis flere ruller benyttes. Rullenummer benyttes fortløpende.

2.8 Rullene skal lagres stående.

H3. HORIZONTAL MONTASJE

H3.1 For montering benyttes harde akryl gulv- og vegglim som f.eks:

Bostik gulv og vegglim 87
" " " " 35

Bostik Attack

Casco Aqua Proff 3431
" **Gulvlim** 3446
" **Proff** 3448

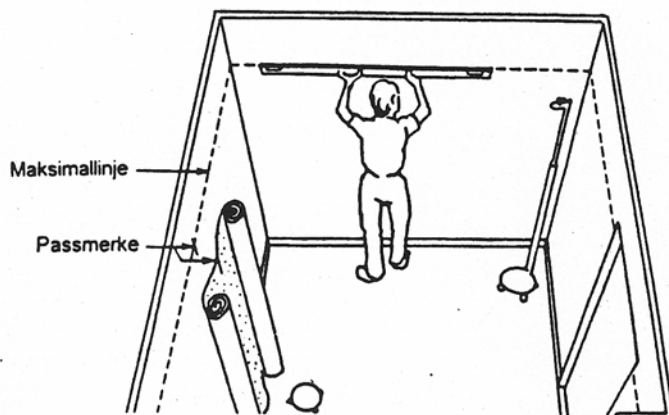
Anbefalt limmengde:

Sugende underlag: 4-5m² / l
Tette underlag : 6-7m² / l

NB! Neopren kontaktlim med løsemiddel må ikke benyttes. – Fare for misfarging.

H3.2 Påføring av lim utføres med rull og pensel. (pensel benyttes ved rør, hjørner o.a). Monteringstiden er avhengig av underlagets sugesevne, temperatur og luftfuktighet.

H3.3 Strek opp en horisontal linje (maksimallinje) 207 cm over gulvet. Høyere enn dette må ikke belegget komme. Dette for nødvendig overlapp på gulvbelegget.



H3.4 Mål opp rommets omkrets fra dørkarm til dørkarm og marker et passmerke på linjen omtrent midt i rommet, eller eventuelt et annet sted det passer å begynne monteringen på.

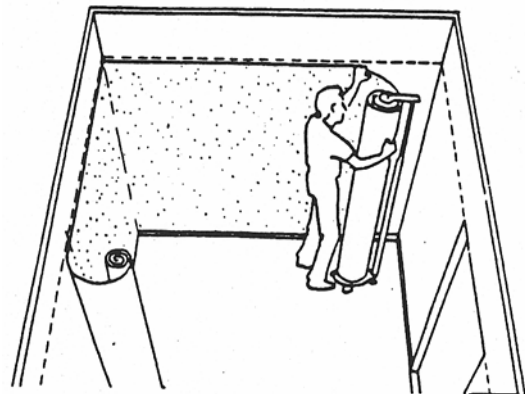
H3.5 Kapp belegget i tilstrekkelig lengde og marker passmerket som for H3.4. Rull opp belegget med baksiden ut på et plastrør til passmerket. Rull deretter opp den andre delen på et annet rør, slik at du har 2 sammenhengende ruller.

H3.6 Tegn en ny horisontal linje ca. 100 cm lang der du skal begynne monteringen. Høyde fra gulv 200 – 207 cm, avhengig av hvor rette hjørnene er. Kontroller at eventuelle avvik er innenfor kravet i pkt 1.3.

Ved større avvik skal det meldes fra til byggeledelse. Belegget kan eventuelt rettes opp ved å lage en vertikal skjøt. Denne skal i såfall være i den "tørre" sone og minst 100 mm fra hjørnet.

H3.7 Påfør lim med malerrull opp til den horisontale streken. På sugende underlag monteres belegget i våtliming, på tette underlag i sen våtliming. Hefliming avstedkommer en langt dårligere limstyrke og må ikke benyttes. Det er derfor viktig at du ikke påfører lim på for stort areal ad gangen. **På utgående hjørner benyttes 2-sidig sen våtliming.**

H3.8 Ved horisontal montasje er det en stor fordel å benytte en s.k. H-vogn. Plasser den ene delen av rullen på vognen slik at passmerkene på veggen og belegget stemmer overens.



H3.9 Monter deretter den første delen slik at du avslutter ved døren. Deretter den andre halvdel på samme måte.

H3.10 Det er viktig med skikkelig tilstryking for å få god limoversmitting. Ved dårlig tilstryking er det fare for at det oppstår luftblærer. Start tilstrykingen på midten og arbeid oppover og nedover slik at all luft presses ut.

Pass på at tilstryker verktøyet ikke lager riper i overflaten på belegget. Pass også på at verktøyet du bruker for tilpressing i innerhjørner ikke skader belegget.

H3.11 Veggbelegget skal overlape gulvbelegget min. 25 mm. Det er viktig med tilstrekkelig limmengde og god tilstryking. Husk at gulvbelegget ikke suger noe lim. Det er derfor en fordel at limet påføres her først, slik at det får litt lengre åpentid. Derved unngår du at limet presses ut ved tilstrykingen.

Vær forsiktig ved avskjæringen av veggbelegget over gulvbelegget slik at dette ikke skades.

H3.12 Vask umiddelbart bort eventuelt limsøl med rent vann eller "LimTvätt".

H4. MONTERING AV BÅRD

H4.1 Marker bårdens nedre avslutning horisontalt på veggbelegget med overlapp på min. 25 mm.

H4.2 Overgangen mellom belegg og vegg langsparkles med vannfast sparkel. (se pkt 2.1).



H4.3 Mål opp og kapp bården i riktig lengde og høyde. (Husk overmål). Rull den så opp på et plastrør med baksiden ut. Plasser rullen på H-vognen og monter bården på samme måte som selve veggbelegget.

For å unngå limsøl på veggbelegget er det en fordel at du benytter en maskeringsteip ved limavslutningen.

- Ikke la teipen sitte for lenge, fare for migrasjon.
- Kontroller at det er god limoversmitting mellom veggbelegg og bård.
- Vær nøye med å vaske bort eventuelt limsøl på veggbelegget nedenfor bården.

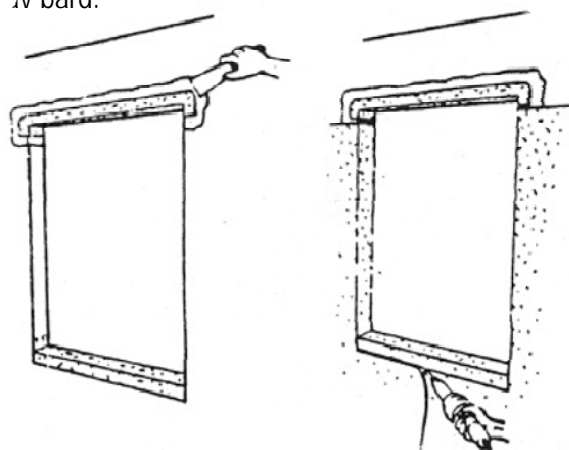
H4.4 Avslutningen på bården kan enten gjøres med en ca. 20 mm overlapp i et hjørne i den tørre sone, eller med skjøl og varmluftsveis over dør.

Arbeidet avsluttes med en lett skraping av bårdens underkant med en sikling e.l.

H5. VINDUSNISJE

H5.1 I undersmyg sparkles fall slik at vann ikke renner mot vinduskarm.

H5.2 I under- og oversmyg monteres separate beleggstykker. I oversmyg utsparkles det separate stykket på samme måte som for overgang mellom gulvbelegg / vegg og overgang mellom veggbelegg og vegg før montering av bård.



H5.3 Veggbelegget rulles ut over vindusåpningen, grovkappes og trekkes inn i sidesmyg.

H5.4 Skjøl i overgang mellom under- og oversmyg trådsveises. Overskudd av sveisetråd skjæres bort med Sameco kniv e.l.

H5.5 Bården monteres med normal overlapp på det øvre smygstykket.

6. SVEISING / OVERLAPPSFORSEGLING

Ved horisontal montasje er behovet for sveising minimal. Det eneste stedet det normalt skal være skjøt er over døråpning. Dette under forutsetning av at skjøt i bård ikke legges med overlapp i hjørne i den tørre sone. (se H4.4). Se også V 6 for eventuell varmluftsveis.

Overlapping i den/de våte soner forsegles med Casco Aqua Tæt e.l.

V7. VERTIKAL MONTASJE

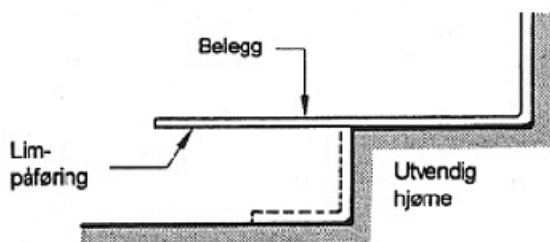
Forutsetninger, forberedelser, limtyper m.m. er det samme på vertikal som for horisontal montasje. Følgende arbeidsoperasjoner skiller seg imidlertid ut.

V7.1 Noen veggbelegg skal endesnus, følg produsentens brosjyre/prøvehefte.

V8. HJØRNER

V8.1 Kontroller at hjørnene er i lodd (se pkt 1.3 og H3.6).

V8.2 Ved avvik skal dette meldes til byggeledelse. Kan rettes opp som under H3.6 ved at belegget føres rundt hjørnet min. 100 mm. Deretter skjæres belegget i lodd før neste høyde monteres.



V9 SKJØTER; FUGING OG SVEISING

V9.1 Ved eventuelle skjæringer av skjøter og sveisefuging er det meget viktig at underlaget ikke skades. **Spesielt viktig ved gipsplater.**

V9.2 Fuging og sveising skal først utføres når limet er "avbundet". Tiden for dette er avhengig av ventilasjon, temperatur, luftfuktighet og underlagets sugesevne. 4 – 12 timer, helst dagen etter.

V9.3 Veggbelegget skal varmluftsveises med sveisetråd tilpasset produktet.



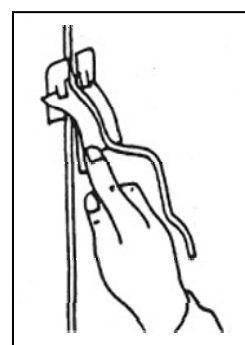
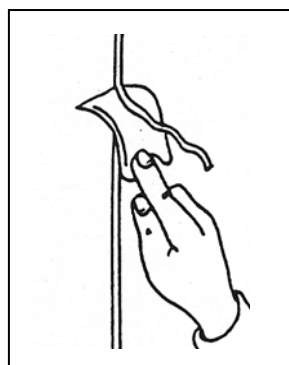
Ved montering er det en fordel at det blir en åpning i skjøtene på 0,4 – 0,5 mm. Dette forenkler fugearbeidet som utføres med veggfres eller fugehøvel for vegg.

V9.4 For å unngå skader på beleggets overflate ved sveising er det viktig å tilpasse både sveisetemperatur og sveisehastighet til beleggets egenskaper. **Forsøk derfor alltid med en prøvesveis på et løst beleggstykke.**

Benytt Tarkett Sommer munnstykke for hurtigveis.

V9.5 Sveisetråden avskjæres i 2 omganger:

1. Grovskjæring med forskjærerjern.

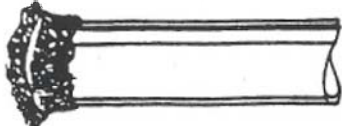


2. Finskjæring

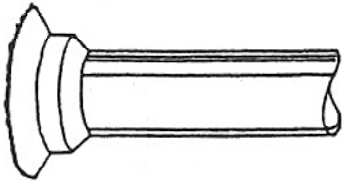
10. RØRGJENNOMFØRINGER

Ved "åpne" rørgjennomføringer monteres Stosetter med tettemasse og Stosettlim, Casco Aqua Tät e.l.

Trykk festemassen godt fast til belegget og rundt røret.



Lim den plane flaten på Stosetten fast til belegget. Påse at det har kommet lim fram rundt flensen.



Ved andre gjennomføringer som dusj- og badekarbatterier o.a. benyttes disse produkters tettesystemer. (Dette arbeidet utføres normalt av rørlegger).

10. KONTROLL

10.1 Arbeidet avsluttes med kontroll. Fjern eventuelle limrester på belegget med vann eller eventuelt "Lim Tvätt" dersom limet er tørt.

Kontroller at det ikke er luftblærer eller ujevnheter i underlaget e.l.

Utfør en visuell kontroll av eventuelle sveiseskjøter. Ved mistanke om feil, foreta lekkasjetest med vakuumpumpe i henhold til BVN 53.010 pkt 5.



11. TØRKETID

Før rommet kan tas i bruk og utsettes for vannpåvirkning er det viktig at limfilmen får tørke under forhold som under pkt. 1.2:

På sugende underlag : Min. 2 døgn.

På tette underlag : Min. 7 døgn.

12. REN- OG VEDLIKEHOLD

Se produsentens anvisning.

Lykke til!

RENHOLDSANVISNING

VÅTROM - BAD - DUSJANLEGG - SKYLLEROM - VASKEROM

VÅTROM er arealer hvor det stilles krav til hygiene, og hvor rengjøringsfrekvensen normalt er daglig. Rommets vegger er belagt med forskjellige materialer, eks. keramisk flis, baderomspanel (Respatex), våtromstapet, veggvinyl eller malt glassfiber/miljøtapet. Gulvet er i hovedsak belagt med keramisk flis eller homogen vinyl.

Tarkett Sommers forslag til rengjøringsanvisning er her tilsiktet vinylprodukter på vegg og gulv, men kan med godt resultat utføres på de nevnte produkter.

| <u>VEGGVINYL</u> | <u>GULV</u> |
|--|---|
| <u>DAGLIG RENGJØRING</u> | <u>DAGLIG RENGJØRING</u> |
| <p>I dusjhjørne, rundt badekar, og i dusjkabinett anbefales at rengjøringsvannet tilsettes et nøytralt, fettløsende middel, eller et svakt alkalisk middel, kombinert med bruk av håndpad. Spray blandingen på veggene og bearbeid, skyll med rent vann. Hvis mulig benyttes håndduj eller slange.</p> | <p>Rengjøringsmiddel med pH 7,0-8,5 tilsettes vann og benyttes til rengjøring med mopp eller klut.</p> |
| <p>NB! Påført rengjøringsblanding skal ha virketid. Se middelprodusentens anvisning.</p> | <p>Legg gjerne ut rengjøringsvannet slik at det får en virketid iflg. middelleverandørens anvisning.</p> |
| <p>Påføring av blandinger skjer med spraykanne nedenfra og oppover for å unngå striper og flekker etter renning av rengjøringsvann. Etter skylling kan veggene tørkes med klut/skinn, eller nales med gumminal.</p> | <p>Gulvet skylles/spyles der hvor det er sluk, skrubbe med børste eller pad. Ettetørk med mopp/klut eller nal med gumminal. Om nødvendig kan det benyttes et surt middel tilsatt rengjøringsvannet for å fjerne avleiringer av hudfett og såperester.</p> |
| <p>Rengjøringsmidler skal ikke overdoseres, da dette kan medføre klebrig overflate, som lett kan gi feste for smuss. Vegger vil også få en grå hinne som gir et dårlig utseende.</p> | <u>PERIODISK RENGJØRING</u> |
| <p>NB! Valg og dosering av rengjøringsmidler skal foretas etter middelleverandørens anvisning.</p> | <p>Dersom det blir nødvendig med maskinell rengjøring, enbørstemaskin ca. 150°/min., <u>skal det brukes myk børste</u> på belegget med "knotter", gangsikre. På slette vinylgulv og keramisk flis kan rød pad benyttes.</p> |
| <u>PERIODISK RENGJØRING</u> | <p>Normalt vil det være tilstrekkelig med kalkfjerningsmiddel eller grovrengjøringsmiddel, og la disse få den foreskrevne virketid med etterfølgende skylling med rent vann. Nal med gumminal.</p> |
| <p>Benytt samme metode og midler som for daglig rengjøring. Ved oppbygging av kalk, hudfett, irr etc. brukes et surt middel.</p> | <p>NB! Følg middelleverandørens dosering og virketid.</p> |
| | <p>Rengjøringsmidler skal ikke overdoseres da dette kan medføre klebrig overflate, som lett kan gi feste for smuss. Gulvet vil også få en grå hinne som gir et dårlig utseende.</p> |



GENERELT

Vinylgulv skades av benzen, toluen, aceton, cellulositynner og ved jevnlig bruk av skurepulver. Ved varig kontakt med gummi kan vinylgulv misfarges. Ved langtidspåvirkning av varme over 27° C kan misfarging av gulvbelegg forekomme. Vinylgulv skades normalt ikke av white-spirit, rødsprit, parafin eller kloroten.