

step sphaera®

Monteringsvejledning i vådrum

Step er en heterogen pvc-vinylgulvbelægning med PUR-forstærket overflade og glasfiberarmering, der er egnet til montering offentlige miljøer og let industri. Step kan også anvendes i private boliger.

Sphaera er en homogen pvc-vinylgulvbelægning med PUR-forstærket overflade der er egnet til montering offentlige miljøer og let industri. Sphaera kan også anvendes i private boliger.

Forudsætninger

Underlaget skal være jævnt og tørt, uden revner og have en tilstrækkelig styrke. Ved lægning uden fugtisolering må betonens relative fugtighed ikke overstige 85%. Vær særligt opmærksom på fugtforholdet ved gulve på terræn. Temperaturen på underlag, lim og gulvbelægning skal ved lægningen være mindst +18°C, og den relative luftfugtighed i lokalet max. 60%. Underlag af plademateriale forudsættes at have et fugtindhold på 8% (40% RF ved +20°C), så der ikke opstår bevægelser, der senere kan forårsage skader. Ved lægning på træfiberunderlag er det vigtigt at huske på, at selv mindre udtørningsbevægelser kan forårsage dannelse af blærer eller folder. For regler for og udførelse af fugtmåling henvises til Gulvbranchens Gulvfakta.

1

Misfarvning eller andre materialeforandringer kan opstå på grund af fx unormal fugtpåvirkning fra underlaget, bevægelser i underlaget, mug, varme fra fx varmerør, der giver en permanent gulvtemperatur på over +27°C (incl. gulvvarmeanlæg), forureninger i underlaget (fx olier, farver, asfalt, imprægneringsmidler eller andre fremmedstoffer) osv. Vær også opmærksom på at vinyl kan misfarves af f.eks. andre plastmaterialer, gummidupper, farvende stoffer og hygiejne-, pleje- og kosmetik produkter. Også stærk rengøringskemi og f.eks. indhold af okker i vand kan påvirke vinylprodukter.

NB! Ved montering af Step med hulkehl er det vigtigt at overgangen mellem undergulvet og vægge er i vater. Hvis overgangen har et skrånende forløb vil der kunne opstå problemer med folder på hulkehlen da Step er glasfiberarmeret.



Ved vådrumsarbejde skal anvisningerne i SBI Anvisning 252 følges. Vær opmærksom på at Sure Step Texture, Mineral, Stone, og Wood ikke er vådrumsgodkendt.

Modtagelse og opbevaring på byggeplads

Generelt for modtagelse af varer henviser vi til vores samhandelsbetingelser.

Hvis vinyl skal opbevares på byggepladsen skal der afsættes passende plads til dette.

Opbevaringsområdet skal være tørt og have en temperatur på min. 17 gr. C. Ruller skal placeres

opretstående med produktlabel placeret opad, således at den let kan aflæses. Vær opmærksom på at sikre ruller mod fald da materialerne er tunge.

Inden selve monteringen påbegyndes skal der være afsat tid til, at vinylen kan akklimatiseres.

Akklimatiseringen sker bedst ved, at vinylen opskæres og stilles lodret i løst oprullet form (brugssiden udad) i mindst 24 timer før pålægning.

Placering af baner

Sphera er et retningsløst materiale som kan monteres vilkårligt.

For Step gælder det at banerne skal endevendes. Dette er også markeret på ydersiden af rullerne med et ikon.

Ved lægning af flere ruller i samme rum skal rullerne lægges i nummerrækkefølge.

Limanbefalinger

Vandbaseret acrylatlim egnet til PVC. Opløsningsmiddelbaseret kloroprengummilim og lignende må ikke anvendes pga. risikoen for misfarvninger. Følg limleverandørens anbefalinger!

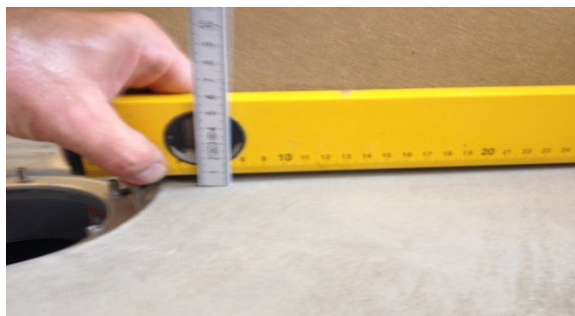
Gulvmontering

Skær banerne i let overmål så der er plads til justerings og mindre bevægelser i materialet

Obs! For Step gælder at belægningen ikke må rulles tilbage før limning. Konstruktionen med glasfiberarmering gør, at belægningen komprimeres ved tilbagerulning. Når man derefter ruller belægningen ned i limen, vil komprimeringen vende tilbage, hvilket evt. kan medføre problemer med dannelse af tværgående folder. For at undgå disse problemer skal banen i stedet slås tilbage, så den derefter kan skubbes ned i limen.

2

Check at gulv afløb og rørgennemføringer mv. er intakte og korrekt placeret og monteret samt at faldet mod afløbet er korrekt.



Markér sokkelkantens højde på væggen med en blyant og lineal og placér tape for præcis. Skær banerne til og læg dem ud.

Ved sugende underlag kan belægningen lægges efter nogle minutter. Ved ikke-sugende underlag anvendes sen vådlimning eller tidlig hæftlimning. Brug gerne rulle ved ikke-sugende underlag til at udjævne det udstrøgne limlag. Dette fjerner eventuelle gennemslag af limriller fra tandspartlen. den tidligere tegnede kantlinie

På væggen markeres hulkehøjdens højde med et strek og der kan monteres en tape for præcis limning. Fordel limen ved hjælp af en tandspartel efter limleverandørens anvisninger.

Limen påføres op til tapekanten. Brug en tandspartel eller pensel til at påføre lim. Monter belægningen når limen er hæftklar.



Gnid belægningen, så al luft presses ud, og så limen dækker belægningen. Vær særlig omhyggelig ved fugen og gnid den fast. Brug ikke knivskæftet, men gerne en lidt bredere genstand for at undgå, at limen skubbes væk fra fugen. Eventuel lim, der trænger op, tørres straks af med en klud fugtet med rent vand.

Fold banen, så der dannes en jævn radius mellem gulvet og væggen. Varm gulvbelægningen. Tryk belægningen godt ned mod kanten.

Gnid belægningen fast ved hjælp af en ca. 25 cm bred træfiberplade, der er omviklet med et tekstil eller tæppe. Begynd midtpå og gnid ud mod kanterne. Alternativt anvendes en tromle, der rulles hen over belægningen i 2 retninger. Hvis banerne er lagt med overlappende kanter, kan fugerne afstemmes efter limning med en ridseko.

3

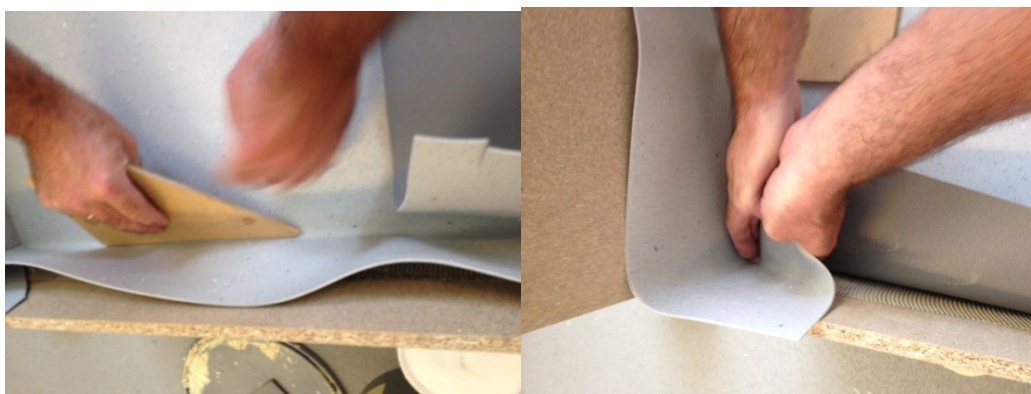


Indvendige hjørner: Form og tilskær hjørnet som vist på billeder.



Tryk banen ned i hjørnet. Samlingen skal udføres i en vinkel på 45° mod gulvet. Skær overskudsmaterialet væk langs den underliggende kant. Lav spor i fugen inden svejsning.

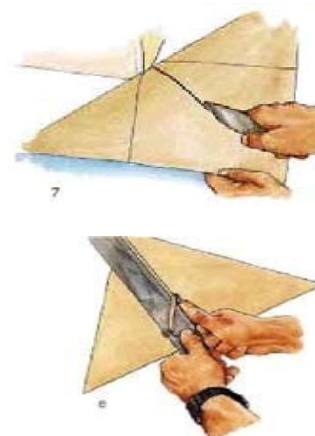
4



Udvendige hjørner: Fold belægningen mod hjørnet og lav et snit ca. 5 mm fra gulvet. Snittets placering skal være i en vinkel på ca. 45°. På denne måde fordeles materialet ensartet på begge sider af hjørnet.

Skær et trekantet samlingsstykke til. Lav evt. et lille spor i gulvbelægningens bagside ved hjælp af fugeskærer.

Varm "trekanten" lidt op. Anbring den mod hjørnet og skær den til efter de underliggende kanter.



Hul til gulvafløb skæres og belægningen varmes og klemmes på plads i afløb. Det er vigtigt at vinylen ikke "står" på bunden af afløbet. Klemring og rist placeres. Der afsluttes med svejsning



Svejsning

Alle samlinger skal fugeskæres og svejses. Svejsning skal ske, når gulvlimen er tør, normalt dagen efter limning.

5

1. Banernes kanter skal ligge tæt mod hinanden. Et eventuelt mellemrum mellem kanterne giver et dårligere svejseresultat.
2. Lav spor i samlingen med en fugeskærer. I forbindelse med montering af Step skal man undgå at bruge en elektrisk fugefræser. Klingen bliver hurtigt sløv af belægningens korbundumindhold.
3. Spordybden skal være ca. 3/4 af gulvbelægningens tykkelse. Pas på, at sporet ikke bliver for dybt — en korrekt spordybde er af største betydning for, at svejsetråden smelter godt sammen med belægningen og giver en stærk svejseforbindelse. Affas kanten af svejsefuge forsigtigt med f.eks. trekantskraber for at fjerne PUR. Dette giver den bedste vedhæftning i fugen.
4. Al svejsning skal udføres med professionelt udstyr. Varmluftssvejseren skal være udstyret med et 4 mm hurtigsvejemundstykke (smalt). Sørg for at svejsedysen er ren og ikke har været anvendt til montering af Linoleum tidligere da dette kan give dårlig vedhæftning af PVC-tråden.
5. Temperaturen skal være indstillet til en temperatur på ca. 400° - 425°C , hvor både gulvbelægning og svejsetråd smelter.
6. Før tråden ind gennem svejsemundstykket. Tryk det første stykke svejsetråd ned i fugen, så det gøres fast, og træk så varmluftsapparatet bagud
7. Svejs fugen sammen. Når svejsetråden er kølet af, skæres den ren i to tempi: først med brug af slæden og anden gang med halvmånekniven til plant med belægningen.
8. Hvis det er nødvendigt kan svejsning i f.eks. hjørner justeres forsigtigt vha. passende skæreværktøj (hjørnekniv)

Kontrol

Arbejdet slutter med kontrol. Sørg for overfladen er fri for limrester og at gulvet ligger korrekt.
Kontroller tæthed af det monterede med GVK-pumpe.

Vedligeholdelse

Se separat vedligeholdelsesvejledning på www.forbo-flooring.dk.

NB: Se i øvrigt ovenfor under "Forudsætninger".

Undgå problemer

Læg ikke belægninger med synlige fejl! Vi erstatter i så fald kun materialet samt eventuelle transportomkostninger.

Synlige transportskader skal noteres på fragtbrevet ved modtagelse af varerne. Skader, som ikke er synlige ved modtagelsen, meldes hurtigst muligt til transportøren, dog senest inden syv dage.