

**sphera**[®]

Homogen vinyl

Monteringsvejledning i tørre rum

Sphera er en homogen pvc-vinylgulvbelægning med PUR-forstærket overflade, der primært er beregnet til offentlige miljøer og let industri.

Forudsætninger

Undergulvet på nybyggeri skal være plant (+/- 2mm på 2 M retholt). Ved renoveringsopgaver skal planhedskravet aftales med den ansvarlige for gulvbelægningsarbejdet. Mht. planhed og undergulve henviser vi i øvrigt til Gulvbranchens Gulvfakta. Undergulvet skal være permanent tørt, uden revner og have en tilstrækkelig styrke. Ved monteringen må den relative fugtighed, RF, i almindelig bygningsbeton ikke overstige 85%.

Ved gulvkonstruktioner med et højt cementindhold (vbt < 0,38) eller vacuumbehandlet beton skal man være særlig opmærksom på fugtindholdet og overfladelagets sugeevne. I 48 timer før og efter montering skal der sikres en temperatur på min. +18° C og temperaturen på underlag, lim og gulvbelægning skal ved lægningen være mindst +18° C, og RF i lokalet mellem 35 og 60%.

Underlag af træfiberplader forudsættes at have et fugtindhold på 8 -11% (40% RF ved +20° C), så der ikke opstår bevægelser, som senere kan forårsage skader. Forandringer i materialet kan f.eks. opstå på grund af unormal fugtpåvirkning fra underlaget, bevægelser i underlaget, varme fra f.eks. varmerør, som giver en guldtemperatur på over +27° C, osv. Sluk guldvarmeanlæg min. 24 timer før montering påbegyndes.

Placering af baner

Ved lægning af flere ruller i samme rum, skal rullerne bestilles og lægges i nummerrækkefølge. Banerne skal **ikke** endevendes.

Modtagelse og opbevaring på byggeplads

Generelt for modtagelse af varer henviser vi til vores samhandelsbetingelser.

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

Opbevaringsområdet skal være tørt og have en temperatur på min. 17° C. Ruller må ikke opbevares på transportpaller og skal umiddelbart efter modtagelse 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 rullerne kan akklimatiseres.

Akklimatiseringen sker bedst ved, at banerne opskæres og stilles lodret i løst oprullet form i mindst 24 timer før pålægning. En emballeret rulle vil selv efter længere tids opbevaring i bygningen ikke kunne forventes at være i ligevægt med omgivelserne.

Tjek farve, batch og mængde

Inden montering skal plankerne/fliserne kontrolleres grundigt for at sikre, at den korrekte farve, batchnummer og mængde er modtaget, samt at materialet er i god stand.

Der skal anvendes materiale fra samme batch. Brug af forskellige produktionsbatch i samme montering vil altid kunne medføre synlige farveforskelle. Batchnummeret er tydeligt angivet på emballagen og skal kontrolleres, inden monteringen påbegyndes.

Limanbefalinger

Til montering af Sphera anbefales det at anvende en lav emissions (EC1) blødgørerbestandig, Bemærk: Limspartler slides under brug. Kontroller spartlen både før og under brug for at sikre, at limtænderne er intakte og har den korrekte størrelse. Limen skal spredes jævnt over hele gulvarealet til fuld hæftning af hele overfladen.

Det er muligt at montere produktet uden kantskæring, men ansvaret for at sikre, at banesiderne er i orden, påhviler montøren.



Fig. 3



Fig. 4

Tilpas evt. banerne direkte mod eksisterende vægge/paneler:



Fig. 5

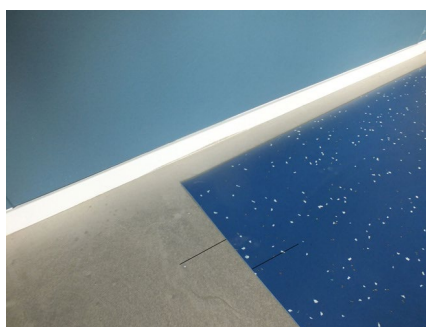


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

Svejsning

Til svejsning kan anvendes både håndsvejser og automatsvejser.

Tænd svejseapparatet og sørg for at det har fået den korrekte varme før svejsning påbegyndes.

Sphera skal svejses ved en temperatur på 400 – 450 °C.

Forskellige forhold kan påvirke svejseapparatets ydeevne: Rumtemperatur, tilgængelig strøm, apparatets effektivitet og vedligeholdelsesstand mv. Sphera kan svejses med et 4mm hurtigmundstykke (smalt). Lav en prøvesvejsning før start og sørg for at rengøre fugen.

Trimning

Note: Renskær svejsetråden i to tempi. Anvend Mozartkniv eller kvartmånekniv og slæde.

Første trimming mens tråden er varm og renskæring til same overflade som belægningen, når tråden er kølnet helt af.



Mozartkniv



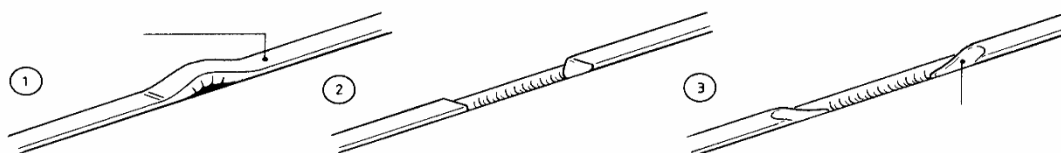
Kvartmånekniv



Slæde

Svejseovergang

Når to stykker svejsetråd skal "samles", skæres der med håndfugeskærer en skrånende ende, som der kan svejses henover. Se illustrationen nedenfor:



Ibrugtagning

En nyinstalleret gulvbelægning bør beskyttes mod større belastninger i de første 72 timer efter montering. Gulvet må desuden ikke vaskes i de første 48 timer efter montering.

Vedligeholdelse

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

NB: Alle pletter og spild bør fjernes omgående. Visse pletter fra f.eks. pigmenterede produkter som blæk, læbestift, maling samt materialer som hjul/dæk, dupper under inventar og lignende gummibaserede materialer kan lave blivende mærker. Dette gælder også plastbaserede produkter som f.eks. bademåtter som kan smitte af og efterlade mærker der vandrer ned i vinylen.

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.