

Lægningsvejledning DLW SCALA PUR

Farvelighed sikres fra fabrikkens side, hvis den anvendte belægning stammer fra samme produktion og lægges i nummerrækkefølge. Det kan dog ikke udelukkes, at der kan fremkomme mindre farveforskelle. Gulvlæggeren skal inden lægningen kontrollere for fejl og uacceptable farveforskelle. Der kan efter lægningen af gulvet, ikke reklameres over farveforskelle.

1. Undergulv

Alle undergulve, som er og vil forblive tørre, plane, faste og fri for revner, er egnede til pålægning af DLW SCALA PUR. Såfremt der ikke er tilstrækkelig sugsevne, som fx ved asfaltgulve, skal der spartles med en egnet spartelmasse i tilstrækkelig tykkelse (mindst 2. mm). Til dette formål er cement- eller gipsbundne, spændingsfri spartelmasser normalt velegnede.

Restbyggefugtigheden i de forskellige cementbaserede undergulve, måles i henhold til Gulvbranchens anbefalinger og må ikke overstige følgende:

Materiale	Max. restbygge-fugt I RF %
Cementbaserede undergulve	≤ 85
Anhydrit gulve	≤ 85

Ved lægning på et isolerende undergulv, som f.eks. støbeasfalt og spånplade-undergulve eller gulve med gulvvarme, anbefaler vi brug af en afledende klæber for, at sikre at disse gulve forbliver antistatiske.

2. LIM

DLW SCALA PUR klæbes med egnet dispersion klæber. Limleverandøren og DLW Flooring's anbefalinger skal altid følges.

Vi anbefaler brug af klæber uden opløsningsmidler og med lav emission, fra et Gulvbranche leverandør-medlem.

Forbrug:

Normalt forbrug, vil være fra 5- 6 m² pr. liter lim.

DLW SCALA PUR:

Sparteltanding A 1, (ca. 250-300 g/m²)

Valg af en ikke egnet klæber, kan have en negativ indflydelse på gulvets kvalitet.

3. OPMÅLING OG FASTLÆGGELSE AF MÆNGDER.

Ved opmålingen er udgangspunktet den flade, der skal pålægges flisen/planken, samt et erfaringstillæg til skæring. Ved diagonallægning er skæringen større end ved parallellægning, og ved skævvinklede eller runde flader er den større end ved lige flader.

4. OPBEVARING, AKKLIMATISERING OG LÆGNINGSBETINGELSER

En fagmæssig korrekt opbevaring er en forudsætning for, at de lægningstekniske egenskaber for DLW SCALA PUR bibeholdes. Gulvbelægningen skal opbevares i tørre, normalt tempererede rum. Ved opbevaring af DLW SCALA PUR, under for lave temperaturer kan en fejlfri lægning ikke garanteres. Under lægningsarbejdet skal både rumtemperaturen og undergulvstemperaturen være 17-25°C, (hvis der er gulvvarme anbefales 18-22°C) og den relativ luftfugtighed 35 - 75 % RF (ideelt mellem 40 og 60 %). Disse temperaturer og forhold skal være opretholdt min. 3 dage før lægningen og 7 dage efter.

Også ved de rigtige temperaturer skal belægninger akklimatiseres før lægningen. Det tilrådes derfor, at udlægge fliserne/plankerne på gulvet dagen før lægningen.

DLW SCALA PUR bør efter oppakning og løs udlægning, tilpasses rumtemperaturen natten over. Det materiale, der lægges i et rum, skal have samme fabriksnummer, og de leverede kartonner, skal lægges i nummerorden.

5. LÆGNING DLW SCALA PUR

De forskellige formater bliver lagt uden svejsning. Gulvlæggeren skal være opmærksom på, at bruge rene sko med lyse, bløde såler og hele tiden holde undergulv og gulv rent for, at der ikke skal opstå optiske mangler.

Ved tilskæring af DLW SCALA PUR, skære man først for, med en lige klinge, og derefter med en krumkniv. Kantfliser skæres til efter klæbningen. Derved sikre man sig, at kantflisen passer nøjagtigt.

Skal der lægges dekorationsstriber lægges disse ned i limen samtidigt med lægningen af fliserne. Ved lægning af Scala Easy, kan man ikke anvende dekorationsstriber.

DLW SCALA PUR leveres fra fabrikken med skrâfasede kanter. Skære man en flise og ønsker denne skrâfaset, gøres dette bedst og hurtigst ved brug af en SCALA faseskærer.

DLW SCALA 30 PUR leveres uden fasede kanter.

Valg af den rigtige limspartel og rettidig udskiftning af denne er vigtig.

Når DLW SCALA PUR er lagt ned i limen skal der tromles grundigt med en tung (50 kg.) valse for, at sikrer den rigtige kontakt til klæberen.

a) Parallellægning

Først fastlægges en parallel til rummets hovedfrontside ved hjælp af en snor. Vægafstanden er et multiplum af flisestørrelsen minus ca. 1 cm. I gange kan denne måling i stedet for fra væggen også foretages ud fra den laveste dørtærskel. På den fundne linje markeres startpunktet.

Det anbefales således, at der især ved iøjnefaldende steder, fx ved hovedindgangen, kun lægges næsten hele fliser og ingen smalle strimler. Fra startpunktet lægges nu en række fliser løst langs snoren. De holdes nede med stabler af fliser eller kartoner. Ved store rum bliver denne fliserække liggende, til det tilgrænsende felt er lagt. Ved små rum er det nok at lade en flise ligge som holde-punkt.

b) Diagonallægning

Først opdeles rummet symmetrisk, og rumaksen fastlægges ved hjælp af en snor. Nu undersøges,

hvordan fliserne løber ud ved væggene og hovedindgangen. En flises diagonaler er længden af pladesiden x 1,4. Hvis der nu viser sig små trekanten her, forskydes rumaksen sideværts med en fjerdedel af diagonalen. Det samme gælder for startpunktet. I asymmetriske rum fastlægges parallellen ved hjælp af en snor i en afstand til hovedfrontsiden, der svarer til et multiplum af flisediagonalen minus ca. 1cm. Også her skal der tages hensyn til, at der ved hovedindgangen kun skal ligge næsten hele fliser og derimellem halve, men aldrig små trekanten. Langs snoren lægges derefter en dobbelt fliserække løst på, idet den første fliserække skal ligge på snoren med hjørnerne modsat hinanden, mens den anden fliserække skal berøre snoren med hjørnerne. Ved store rum pålægges nu en diagonal fliserække ud fra startpunktet. Fliserækken benyttes som grundlinje for lægningen. I små rum er det nok at lade en flise ligge som holdepunkt. Efter limningen af fladen skæres kantfliserne til med en krum eller trapezformet klinge.

6. Limning

6.1 DLW SCALA PUR

DLW SCALA PUR 2,5mm skal klæbes i fuld flade. Ved klæbningen, skal limleverandørens

anbefalinger følges Valg af den rigtige limspartel og rettidig udskiftning af denne er vigtig. Det er vigtigt, at man ved limningen opnår en god afsmitning og vedhæftning til belægningens bagside.

Afsmitningen bør løbende kontrolleres. Efter påføring af lim begynder lægningen af de fliser, der er udlagt som holdepunkt eller -linie.

Ved store rum anbefales trinvis lægning for at undgå forskydninger. For afsmitning på bagsiden skal fliserne, under lægningen, omhyggeligt gnides eller trykkes ned.

På rette tidspunkt, tromles fliserne grundigt med en tung (50 kg.) valse for, at sikrer den rigtige kontakt til klæberen.

DLW SCALA EASY PUR

DLW SCALA EASY PUR er specielt fremstillet til løs udlægning, på f.eks. dobbeltgulve. Før man udlægger flisen / planken påføres det egnede undergulv en fixeringslim efter leverandørens anbefalinger.

Når fixeringslimen er fuldstændig tør, monteres fliser / planker som beskrevet under punkt 6.1

7. DLW KORKMENT SPECIAL SOM UNDERLAG.

Vi anbefaler ikke, at DLW SCALA PUR bliver lagt på DLW Korkment, eller andet blødt underlag.

8. GULVVARME

DLW gulvbelægninger, kan generelt lægges på undergulve med gulvvarme. **DLW SCALA EASY PUR skal fuldlimes med normal vinylim, hvis denne skal lægges på undergulve med gulvvarme.**

Forskellige former for gulvvarme

Elektrisk drevne varme anlæg opvarmes med natstrøm og afgiver denne oplagrede varme om dagen.

Ved varmtvandsgulvvarmeanlæg opvarmes underkonstruktionen med vand, der har en fremløbstemperatur på max. 60 °C.

Varmeanlægget fungerer altså som direkte opvarmning.

Gulvbelægningernes varmegennemgangsmodstand er så ringe, at de i praksis er uden betydning for driften af varmeanlægget.

Forberedelse af undergulve med gulvvarme

Med hensyn til undergulve må der skelnes mellem tørkonstruktioner og vådkonstruktioner.



8.1 Tørkonstruktioner kan bestå af anhydrit- eller gipsplader. Spånpladegulve med gulvvarme anbefales ikke, grundet dimensionsændringer i pladerne ved udtørring. Gulvbelægningen klæbes direkte på pladegulvet.

8.2 Vådkonstruktioner er hvor varmerørene eller kablerne er stødt ned i den underste halvdel, af den svømmende cement, beton eller anhydrit - undergulv.

Før gulvbelægningen kan pålægges, skal installatøren sørge for, at den fugtighed, der afgives ved varmepåvirkningen, er væk.

Varmeanlægget må derfor efter undergulvets afhærdningstid dvs. ikke før 21 dage efter at, udlægningen af undergulvet er blevet foretaget, opvarmes gradvist, med en forøgelse af fremløbstemperaturen med 5 °C pr. dag, og skal derefter holdes på maksimumtemperatur i mindst 3 dage. Derefter skal anlæggets fremløbstemperatur gradvis nedsættes med max. 10 °C pr. dag.

Under hele denne proces dvs. op- og nedsætning af temperaturen, skal rummet være godt ventileret, uden at der opstår gennemtræk.

Det påhviler varmeanlæggets installatør at sørge for, at disse forhold er i orden, og der skal udfærdiges tilsvarende attest. Denne attest erstatter den fugtighedsmåling, som gulvlæggeren foretager under normale forhold, idet en fugtighedsmåling normalt ikke kan foretages på undergulve med gulvvarme.

Efter spartling af undergulvet, kan gulvbelægningen pålægges.

- Gulvbelægningen fuldklæbes med specielt for gulvvarme egnede lime.
- Gulvtemperaturen ved monteringen bør være ca. 18 - 22°
- 3-5 dage efter pålægningen kan varmeanlægget tages i brug.

Fugtmålinger kan foretages som beskrevet i Gulvbranchens Gulvfakta, hvis der forinden er afsat målepunkter på gulvet, som sikrer at man ikke beskadiger varmelederne.

Overfladetemperaturen på gulvbelægningen må aldrig overstige 29° C.

9. RENGØRING OG PLEJE

Gulventreprenøren skal give kunden en skriftlig vejledning for pleje af gulvbelægningen.

Følgende vejledning kan hentes på www.dlwflooring.com

eller rekvireres ved kontakt til vort kontor på tlf.:44 99 00 36

Rengørings- og plejeanbefaling for DLW SCALA PUR

10. SPECIELT

10.1 Kontorstole med hjul + stoleben EN 425 / EN 12 591

Kontorstole med hjul, skal for, at kunne bruges på elastiske gulvbelægninger, være udstyret med hjultype W, det vil sige med bløde hjul eller - alt efter inventar - bløde underlag som f.eks. filttopper. For at undgå belægningsskader specielt i skoler og lign. skal man være opmærksom på, at kontaktflader på stole og lignende inventar er bløde, afrundede og uden skarpe kanter. Der skal tages højde for dette ved anskaffelsen og brugen af kontorstole og alm. stole.

10.2 Brandmærker

Henkastede cigaretter kan medføre brandmærker på kunststofbelægninger. Sådanne belægninger bør derfor ikke anvendes i restauranter, hvor der må regnes med dette, hvorimod linoleumsbelægninger er resistent overfor gløder.

10.3 Misfarvninger

Ved længere tids kontakt med gummi, kan gummien efterlade permanente misfarvninger på vinylgulvbelægningen. Eksempler på mulige årsager kan være kontakt med:

Bildæk, afdækningsmateriale, hjul eller ben på vaskemaskiner, køleskabe m.m. Disse permanente misfarvninger opstår grundet en blødgørevandring. For at undgå disse permanente misfarvninger, anbefaler vi brug af lyse hjul af polyuretan, hvis dette ikke er muligt, så må hjul / ben stilles op på et egnet underlag.

Bitumen-baseret asfalts, mineral olie, fedt, farvet skosvæerte, misfarver gulvbelægningen. Specielt lyse vinylgulve udsat for høj trafik, kan hurtigt misfarves, hvis disse ligger, hvor der er direkte udgang til asfalterede gader, ligger i køkkener, eller kontorer, på benzinstationer og bilværksteder.



10.4 Afdækningstape

Det frarådes at der tapes direkte på gulvbelægningen. I tilfælde af at dette alligevel udføres, kontakt da venligst leverandøren af tapen, for at tjekke tapens egnethed. På vinyl er uden overfladebehandling må der ikke anvendes tape. I byggeperioden bør nylagte gulve beskyttes mod tilsmudsning fra færdsel og efterfølgende håndværkere. Hvordan afdækning af gulvene skal ske, afhænger af den type belastning, gulvene udsættes for mellem lægning og ibrugtagning, fx brugsintensiteten og om der kan forventes tør eller våd belastning.

Hvis gulvene først udlægges meget sent i byggeprocessen, kan beskyttelsen evt. indskrænkes til en gangstribe eller helt udelades. For at undgå buledannelse bør afdækning af elastiske gulvbelægnings først foretages, når limen er hærdet.

I ganglinier vil færdslen normalt være hård, og anden afdækning bør da suppleres med hårde træfiberplader

Denne udgave erstatter alle tidligere lægningsvejledninger for dette produkt