

Monteringsvejledning Furniture Linoleum

Furniture Linoleum er fleksibelt og fjedrende, og der kræves (bortset fra akklimatiseringen) ingen forberedelser før montering. For at forhindre uønskede fremspring i overfladen, skal man sikre sig, at bærematerialets overflade og bagsiden af materialet er rene. Bærematerialet bør være uden uregelmæssigheder eller andre materialer, der vil kunne påvirke den glatte, jævne finish.

Limning

Den lim, der anvendes, afhænger primært af monteringsmåden og den påtænkte anvendelse af det færdige produkt. Bærematerialet spiller også en rolle. I tabellen herunder ses de generelle retningslinier.

Lim

	Manuel montering	Industriel montering
<i>Flad overflade</i>	Acryllim	Polyvinylacetat
<i>Buet overflade</i>	Polyvinylacetat (kontakt)	Polyvinylacetat
<i>Presning</i>	-	Polyvinylacetat
<i>Vakuumformning</i>	-	Polyvinylacetat

Manuel montering

Monteringsmetoden afhænger af den genstand, der skal overfladebehandles. Hvis en flad overflade skal dækkes helt med Furniture Linoleum:

1. Lim det lidt for store stykke linoleum fast på bærematerialet. For at forhindre, at uønskede fremspring bliver synlige, skal limen påføres med en rulle med lange hår.
2. Pres linoliet fast på plads, f.eks. med en håndrulle.
3. Bærematerialet og linoliet skal sammen saves, klippes eller høvles ud i den ønskede form, så snart limen er tør. Brug altid skarpe redskaber.
4. Slut evt. af med en kant.

Før Furniture Linoleum monteres på en buet form, skal man huske at:

- Det er nemmere at bøje linoleum på langs end på tværs.
- Den mindste bøjediameter er 5 cm for Desk Top og 4 cm for Artoleum og Marmoleum. Hvis det overhovedet er muligt, skal materialet bøjes på langs.
- Bærematerialets buede overflade må ikke have skarpe kanter.
- Porøse bærematerialer skal forbehandles med en primer.

Følgende er den anbefalede metode til montering af Furniture Linoleum på en buet form:

1. Påfør kontaklim på bærematerialet.
2. Når limen på bærematerialet er halvt tør, påføres lim på linoliet.
3. Når limen på linoliet er halvt tør, presses linoliet fast på bærematerialet. Start med at presse på overfladens flade ende og bevæg dig langsomt hen mod buen.
4. Fjern evt. luftbobler ved at lade hånden glide hen over overfladen. Bearbejd et lille stykke ad gangen, så linoliet påføres korrekt, før det næste stykke limes.

Hvis kanterne skal slibes, skal du passe på ikke at beskadige linoliets overflade.

Fjern straks alle limrester med vand. Tørret lim fjernes efter limleverandørens anvisninger.

Industriell montering

Der skal ikke bruges specialudstyr til montering af Furniture Linoleum. De maskiner og det værktøj, der egner sig til montering af HPL, kan også bruges til Furniture Linoleum.

Når der anvendes en presse eller stablepresse, skal du sikre dig, at pressens og linoliets overflader er rene. Furniture Linoleum kan presses i kold eller varm (max. 70°C) tilstand. Trykket varierer fra 75 til 150 bar og pressetiden fra 2 til 15 minutter, afhængig af hvilken lim der anvendes. Furniture Linoleum kan i et vist omfang limes fast på en overflade, der buer i mere end en retning (f.eks. et stolesæde). Pres linoliet i en form sammen med krydsfiner og lim, så den ønskede form opnås. Artoleum og Marmoleum egner sig bedre til denne metode end Desk Top.

NB: Det tilrådes altid at lave prøveproduktioner, før den egentlige produktion påbegyndes.

Tape

Hvis der skal anvendes tape på Desk Top, skal det være en egnet type som afmaskningstape fra Stokvis type "SE 2317" el. lignende. Vær generelt varsom med anvendelse af tape, idet varme, fugt, lyspåvirkninger samt ikke mindst den tid tapeklæberens er i kontakt med overfladen har indflydelse på, om der er risiko for følgeskader.

Bearbejdning

Når Furniture Linoleum er limet fast på bærematerialet, skal det bearbejdes i den ønskede størrelse. Her kan anvendes teknikker som savning, udfræsning, boring, klipning og afhøvling. Brug altid skarpe redskaber.

Bearbejdning af kanter

Alle typer finish er mulige med Furniture Linoleum. Lim kanterne med en lim, der er transparent, når den er tør, og fjern straks evt. rester. Furniture Linoleums overflade skal altid beskyttes.

Den nemmeste måde at bearbejde kanterne på er at skære Furniture Linoleum lige af og derefter udfræse og lakere de åbne kanter (figur a). Affas evt. kanterne en smule. Vær opmærksom på, at den åbne DeskTop kant samt bærematerialet bliver helt forseglet, således at både den, og tøj eller andet som kommer i kontakt med kanten, er beskyttet. Kanterne kan også bearbejdes med en liste af f.eks. aluminium, træ eller plastic (figur b og c). Figur d viser Furniture Linoleum monteret på kanter, men for at opnå et godt resultat kræver denne teknik nogle forsøg såvel som nogen ekspertise.

Det er som nævnt muligt at afslutte kanterne med Furniture Linoleum (figur e). Der skal altid være 3-5 cm ekstra linoleum i bunden, så linoliet ikke løsner sig på grund af bøjningsspændingen.

Figur f viser en afrundet runding. En træliste er monteret på bunden af bærematerialet, så Furniture Linoliet ikke løsner sig på grund af bøjningsspændingen.



figur a



figur b



figur c



figur d



figur e



figur f

Industriell runding

Generelt kan de maskiner, der anvendes til at bøje HPL, også anvendes til at bøje Furniture Linoleum. Der må max. anvendes en temperatur på 70°C.