

# EGENSKABER FOR LAMINATBORDPLADER



Laminatbordplader er ikke uden grund et af de hyppigste valg til bordplade, når der renoveres eller bygges nyt, da det giver mulighed for at vælge en bordplade, der matcher resten af køkkenet, eller er en farvemæssig kontrast. Laminatbordplader er noget af det mest praktiske og alsidige til køkkenet. Laminatbordplader kan afhængig af pladetykkelse og forkant give mange forskellige og individuelle udtryk lige fra det lette svævende med en 12 mm plade til det dominerende kraftige udtryk med en 60 mm tyk plade.

Laminat er et af de mest brugte materialer, da det anvendes til utallige formål i vores hjem såsom gulvbelægning, borde, låger og selvfølgelig til bordplader, og det benyttes i utallige designsammenhæng lige fra butiksyndretning til den maritime industri. Laminat er et materiale, som ikke er begrænset i sit udtryk – da det er trykt dekor papir, der giver laminat sit udseende. Laminat fås i mange tykkelser og overfladestrukturer. Laminat fås fra højglans til supermat overflade. Hvor en højglans laminat er en meget blank og glat flade, hvor ridser og fedtfinger er tydelige, men giver et flot eksklusivt udtryk. Meget matte laminater derimod kan have en tendens til at få skjolder fra den syre, vi har på hænder og fingre. Dette betegnes som patina på laminat og er dermed ikke en fejl på laminatet. For rengørings- og vedligeholdelsesvejledning henvises til montage instruktionen.

Laminat fremstilles af melamin papir og/eller fenol imprægneret kraft papir, som presses hård i enten en presse, der fremstiller ark (HPL High Pressure Laminat) eller en gennemløbspreser (CPL Continures Pressure Laminat). Forskellen på de 2 laminat typer er fremstillingsmetoden, da begge typer laminat lever op til de samme krav iht. standarden.

Laminatbordplader er opbygget af et laminat limet på en spånplade med en kontra laminat på bagsiden. Som udgangspunkt er laminatbordplader formstabile, men påvirkes begrænset af omgivelserne, hvilket vil sige, at bordpladen ændrer sig afhængig af årstider, temperatur og luftfugtighed. Laminat bordplader kræver som udgangspunkt ingen speciel vedligeholdelse udover almindelig rengøring.

## Laminatfakta:

- Nemt at vedligeholde
- Praktisk
- Slidstærkt
- Stort udvalg af dekorer og overflader.

## Vidste du at:

- Ordet Laminat kommer fra latin (Lamina), og betyder tynd plade opbygget af flere lag.

En bordplade af laminat påvirkes begrænset af det miljø, den befinder sig i. Dette betyder, at den ændrer sig i bredde (op til 0,02% ) og længde (op til 0,01%), når der er en høj luft fugtighed i rummet og trækker sig sammen, når luftfugtigheden i rummet er for lav. Dette svarer til +/- 0,5 mm i bredde på en bordplade, der er 620 mm bred. Som udgangspunkt er dette ikke et problem da elementerne, som bordpladen ligger på arbejder på samme måde.

Den relative luftfugtighed indendørs bør ligge i området 30-60% og mellem 17-25 grader. Om vinteren, hvor udetemperaturen er lav, indeholder luften mindre vand, og den relative luftfugtighed indendørs vil typisk ligge i den lave ende af området, mens den om sommeren og efteråret vil ligge i den høje ende. Kun i kolde perioder vil man opleve gener som følge af lav luftfugtighed, mens man oftere har problemer, når den er for høj. Hvis du har dug på indersiden af dine vinduer, er det tegn på for høj luftfugtighed.

## Råd og vejledning om Laminat

Laminat findes i mange varianter og er et af de mest brugte materialer, det anvendes til utallige formål i vore hjem såsom gulvbelægning, borde, låger og bordplader. Laminat er et materiale, som ikke er begrænset i sit udtryk og kan fås i mange varianter og kombinationer.

Laminat fås i mange tykkelser og overfladestrukturer, fra højglans til super matte overflader.

### Laminat generelt

- Daglig rengøring er med almindelig universalt rengøringsmiddel og evt. vinduesrens, i enkelte tilfælde rengøres laminaten i bund med laminatrens og melamin svamp.
- Fenix laminat skal i hverdagen rengøres med almindeligt varmt vand og helst microfiberklud.
- NB! Ved rengøring efterlader man tit lidt sæberester på pladen, dette kan med tiden lave en overflade som er fedtet og som gør det sværere at holde bordpladen pæn og ren.
- Der kan forekomme flange gennemskin ved underlimning af vaske.
- Lysindfald og placering, kan have indflydelse på hvor synlig slidtage og brug er.
- Laminat kan være lys i den ene ende og mørk i den anden ende.

## FARVER

### Lys

- På lyse farver er fedt pletter ikke så synlige.
- Slidtage er ikke så synlig.
- Visse frugter og safter kan lave misfarvninger.

### Mørk

- På mørke overflader er slidtage mere synlig.
- På den mørke overflade bliver fedtstoffer mere visuelt da denne laver en glans på den mørke overflade.

### Viste du at:

- Laminat blev opfundet i 1912 af Daniel J. O'Conner og Herbert A. Faber. Det blev patenteret den 1. februar 1913, som et isolerende materiale for elektriske apparater, hvor Laminat var fremstillet af vævet stof. De dannede firmaet Formica, som den dag i dag stadigvæk producerer laminat.

### **Nistret**

- Det praktiske laminat, hvor slidtage og ridser ikke er så synlig

### **Ensfarvet**

- Giver pladen et flot udseende.
- Der kan forekomme små synlige farveurenheder
- Slidtage og slid er mere synlig.

## **OVERFLADER**

### **Struktur**

- Giver pladen et rustikt udseende
- Robust og slidstærk overflade, ridser o.l. er ikke særlig synlig
- Praktisk overflade generelt til brug i køkkener, let at rengøre

### **Glatte**

- Velegnet til "Køkkenbrug"
- Slidtage og ridser er mere synlig
- Der kan forekomme små synlige farveurenheder

### **Med glans**

- Giver glans og eksklusivitet
- Slidtage og ridser ses tydeligere.

### **Mat laminat**

- Matte laminatoverflader giver pladen et specielt udtryk.
- På den matte overflade bliver fedtstoffer mere visuelt da denne laver en glans på den matte overflade.
- Matte overflader kræver lidt oftere rengøring.
- Fedt/syre fra hænder kan lave skjolder på overfladen, dette kan ikke undgås og betegnes som patina, og er ikke en fejl på laminatpladen og derfor ikke reklamationsberettiget.
- Denne patina kan fjernes med almindelig husholdningsrengørings middel eller der kan i særlige tilfælde anvendes en laminatrens til at fjerne den med.
- Matte overflader ridses hurtigere og bliver blanke, dette betegnes som patina

### **Nano behandlet laminat**

- Fenix laminat er en ny type laminat hvor der er indkapslet nano teknologi, som bevirker en ekstra ridsestærk overflade hvor små overfladiske ridser kan fjerne med melaminsvamp
- De indstøbt nano partikler i laminaten, er også medvirkende til at mindske eks. aftryk fra fedt fingre.

Husk at gøre kunden opmærksom på de særlige egenskaber, som er gældende for den ønskede laminat.