

Ytbehandling

2007 - 04

Martinsons har ett av landets modernaste anläggningar för ytbehandling av invändiga och utvändiga paneler.

Vi har ett brett sortiment av ytbehandlade produkter och klarar allt från grundmålning, lackering till vaxning och polering. Speciellt viktig är grundmålningen av utvändiga paneler.

Ytbehandling av utvändiga paneler

Steg 1	Steg 2	Steg 3
Grund	Bättring	Färdigstrykning
- Oljealkydfärg	- Oljealkydfärg	- Oljealkydfärg, acrylat alt täcklasyr
- Slamfärg	- Slamfärg	- Slamfärg
- Järnvitrol	- Järnvitrol	- Järnvitrol

För ökad livslängd, skall den grundmålade panelen färdigstrykas snarast. Går det längre tid än 6 - 9 månader bör en ny grundmålning utföras.

Ytbehandling av invändiga paneler

Lack, vax	Kulörer
- Klarlack	- Kan pigmenteras
- Hårdvax	- Vit lasyr, klarvax

Ytbehandling Utvändigt

2007 - 04

Oljealkyd

En modernare oljefärg som utvecklats för att ge snabbare torktid och bättre väderbeständighet än traditionell linoljefärg. Oljealkyden ger bra inträngningsförmåga och ett hårdigt och homogent färgskikt, vilket gör att den är mycket lämplig till utsatta ytor som fönster och vindskivor. Färgen kännetecknas av en halvblank, slät yta som dock med tiden kan bli något mattare, särskilt i syd- och västläge.

Acrylat

Akrylatfärgen kallas även latexfärg och är sedan 1960-talet en av våra mest använda fasadfärger. Den är vattenburen och färgen har den bästa kulörbeständigheten och mycket lång livslängd vid systemmålning. Kännetecknas av en halvmatt, slät yta. För maximal vidhäftning och skydd skall grundmålning med oljealkyd göras.

Täcklasyr

Täcklasyrer är täckande färger som ger tunna skikt. De ger därför en yta som framhäver träets struktur. Färgen är lätt att måla med och lätt att underhålla om det görs med regelbundenhet.

Slamfärg

Traditionella färger med mineraliska pigment och vanligtvis i den typiskt svenska, faluröda kulören. Kännetecknas av en helmatt yta med ett poröst färgskikt som åldras genom långsam erosion. Vid skrapning syns rent trä under färgskiktet, då ingen grundfärg används. Har man en gång börjat att måla med slamfärg, bör man hålla sig till det färgsystemet och inte byta till någonting annat.

Järnvitriol

I stället för målning, kan man behandla träpanelen med järnvitriol (FeSO_4). Effekten som uppnås är närmast att likna vid en lasering, dvs träets struktur framträder. Dessutom får man en färg som varierar med ljus och luftfuktighet. Jämfört med en täckande färg får man ett litet sämre skydd av träet, så det är viktigt att man har en bra, tjock panel och att panelen ventileras väl.

- Järnvitriol, eller korrektare järnsulfat (FeSO_4) levereras som ett gröngult pulver i klumpar.
- Järnvitriol ingår som ingrediens i Falu Rödfärg och används även vid framställning av bläck och vid växtfärgning för att ge dunklare färger, men även som fixativ.
- Järnvitriol är giftigt i större mängder och har en viss rötskyddande effekt. Däremot skyddar den inte lika bra som en täckande färg mot solens UV-strålning.
- Järnvitriol kan målas över med slamfärg. För närmare närmare upplysning kring detta kan ni ta kontakt med någon av våra säljare på Martinsons Trä.

Ytbehandling Invändigt

2007 - 04

Klarlack

Genomskinlig klarlack efter torkning/härdning lämnar en film el. ett skikt; finns i många olika varianter med egenskaper som bestäms genom valet av bindemedel (alkyd/-er och harts/-er). Klarlackers glans justeras med matteringsmedel och kan också pigmenteras.

Vax

Är ett samlingsnamn för en grupp plastiskt formbara, fasta, feta, och polerbara material, vars ursprung kan vara vegetabiliskt, animaliskt, mineraliskt el. tagits fram på syntetiskt väg. Gemensamt för vaxer är att de har relativt låg smältpunkt, vanl. mellan 40-90 °C och kan lösas i organiska lösningsmedel. Vaxprodukter förekommer i blandningar av olika slags vax, vilka kan vara lösta, emulgerade el. dispergerade i vatten och som nästa alla blir hårda när dess lösningsmedel avdunstat varav vissa oxiderar med luftens syre, varefter deras smältpunkt höjts till ca 120 °C. Genom sina sammansättningar har naturliga vaxer förmåga att binda vatten (hydrofila) och i de fall denna egenskap är oönskad, kombineras de med oljor; halvflytande vaxer kan sprutappliceras, men måste först passera genom en s.k. färgvärmare; halv hårda vaxer kan appliceras med speciell valsmaskin; till hårdvax anv. en speciell sprututrustning i vilket vaxet smälts innan det appliceras; vattenburna vaxer är emulgerat el. dispergerat i vatten; vaxbets är flytande vax som färgas med pigment och/el. lösligt färgämne och kan appliceras med sprutpistol, i sköljautomat el. annan appliceringsutrustning