Awlwood MA Gloss Finish

Förbehandling och appliceringsinstruktioner

Awlwood MA Finish

Temperatur: Lämplig appliceringstemperatur är 4°C - 30°C; Relativ luftfuktighet 30% - 95%. Eftersom Awlwood MA Primer härdar med hjälp av fukt i luften kan allt för låg luftfuktighet leda till långsam/dålig härdning. Använd inte produkten i luftkonditionerat utrymme.

Häll upp så stor mängd som beräknas användas inom 30 minuter. Använd gärna ett djupt kärl hellre än ett vidare tråg för att minimera utsattheten för fukt. Förslut originalförpackningen för att skydda den mot att det kommer fukt ner i burken.

Häll inte tillbaka oanvänd produkt ner i originalburken.

Applicering med pensel eller roller: Vid applicering med pensel eller skum/mohair roller bör man sikta på att få på 12m²/l på horisontala ytor och 14m²/l på vertikala ytor. Man kan gå på mer flödigt jämfört med en traditionell fernissa. Överarbeta inte, ytan torkar relativt snabbt.

På större plana ytor är roller oftast mest effektivt och då gärna efterslätning med en bättre pensel. Använder man endast pensel så fungerar det bäst med syntetiska avsmalnande borst.

För att porfylla hårda träslag med grov fiberstruktur så bör man applicera de första 2 skikten med 1 dags mellanrum och slipa kraftigt mellan skikten utan att slipa ner till primer. Bygger man på med för många skikt innan slipning blir man ofta tvungen att slipa bort väldigt mycket lack för att få en slät yta. Detta måste kompenseras med fler skikt.

När det är varmt och eller blåsigt yttorkar lacken fort. För att få en längre öppentid och underlätta appliceringen kan man tillsätta upp till 10% Awlwood Brushing Reducer.

På vertikala ytor kommer lacken att flyta och jämna ut sig. Tänk på att applicera lite tunnare i dalar där det finns risk att mer lack kan rinna till från intilliggande ytor.

Var noga med att rengöra penslar och rollers före slutstrykning. Billiga skumpenslar kan ge bra resultat, förutsatt att de tål lösningsmedel. Om pensel eller roller fylls med lack som börjar härda kan man tvätta dem med Awlwood Brushing Reducer, Spray Reducer alt Aceton.

Allt trä måste vara helt förseglat med lack.

Sprutning: Awlwood MA Finish kan sprutappliceras med luftspruta. Munstycke på 1.4-2.0. Man kan gärna applicera lite flödigare med spruta då lacken kommer att sträcka ut till perfekt yta under härdningen.

På hårda träslag får man bäst resultat om man penslar de första 2 skikten med en dags torktid emellan. Detta fyller effektivt porerna och minimerar risken för lösningsmedelsinneslutning och luftbubblor i lacken innan träet är porfyllt.

Det är inte att rekommendera att lägga alltför tjocka skikt i början eftersom man då riskerar problem med lösningsmedel som stängs inne mellan skikten. Låt varje skikt bli dammtorrt innan efterkommande skikt.

Obs! Lämna inte kvar Awlwood MA Gloss i sprutor och slangar mellan appliceringar.

Tonad topplack: För en djupare mer traditionell nyans kan man tillsätta upp till 10% av gul eller röd primer till finish lacken. Detta gör man lämpligen i de första skikten med finish, för att sedan avsluta med flera lager med ren finish.

Filmuppbyggnad: Man bör ha minst 250µm lack när man är klar, vilket oftast innebär 8 skikt om slipningen inte varit alltför omfattande mellan skikten. Till detta behövs ca 0,5lt Awlwood MA Gloss per kvadratmeter. Fler skikt förbättrar ytterligare.

Om man har slipat kraftigt mellan de två första skikten bör man räkna bort dessa och lägga på ytterligare 0,5lt/m².

Obs, på hårda träslag kan det bildas mycket luftbubblor i det första skiktet pga luft som trycks ut från träet. Detta upphör när ytan är porfylld. Det är speciellt känsligt vid lackning i solljus eller när ytan håller på att värmas upp. Försök därför att lacka de första skikten i skugga eller tidigt på dagen.

När solen ligger på för fullt kan ytan lätt bli upp emot 60°C och Awlwood MA Gloss kan härda på 10 minuter. Om det blir små blåsor i lacken, slipa ytan slät och lägg på ett nytt lager senare på dagen, i skuggan eller när det är mulet väder.

Mellan skikten: Slipa med 200-280 papper för att få bort defekter och ojämnheter. Var försiktig vid kanter för att inte slipa igenom lacken. Man kan slipa med maskin mellan uppbyggnads skikten om lacken torkat över natten. Inför sista skiktet handslipar man helst med avslutningsvis 600 papper längs med fiberriktningen för bäst resultat.

Applicerar man nästa skikt samma dag är det inte nödvändigt att slipa emellan om det inte varit extrema härdningsförhållanden (tex full sol eller mycket varmt). Man bör då gå över med 280-apper för att säkra vidhäftningen. Lackar man inomhus rekommenderas slipning om torktiden överskrider 24 timmar mellan skikten.

Efter slipning; Avlägsna damm och sliprester med dammsugare, skölj med varmt vatten och torka ytan torr. Används helst inte klibbdukar. Om man misstänker föroreningar på ytan kan man torka med förtunning Awlwood Brushing Reducer eller Spray Reducer samt slipa ytan innan man avslutar med att åter torka av med förtunning.

Bygga skikt: Flera skikt kan applicera under samma dag, förutsatt att det underliggande skiktet har härdat tillräckligt. Som generellt råd kan man säga att nästa skikt kan appliceras utan slipning när man kan trycka fingret på underliggande lager utan att det blir något intryckt märke. Om man känner att penseln eller rollern fastar i ytan eller löser upp underliggande skikt, måste man låta lacken torka längre. Alternativt, kan man slipa lacken med 220 papper utan det sätter igen pappret så är det ok att gå på med nästa skikt. Om man applicerar flera skikt på en dag tappar man utflyt och finish och får räkna med mer slipning dagen efter, men man sparar ev tid.

Slutstrykning: Det sista skiktet bör läggas som ett sista separat skikt efter noggrann slipning. Om man penslar eller använder roller får man bäst utflyt och finish på en väl uthärdad yta. Man bör förstås sikta på så bra förutsättningar som möjligt; inte i direkt solljus och utan vind. Gärna tidigt på dagen.

Sprutar man är det viktigt att vara i en så dammfri miljö som möjligt. Om man inte är i en lackbox bör man bygga upp ett tält och filtrera tilluften. Dammsug, tvätta alla ytor (golv mm) noga innan lackning.

När det är dags att ta bort maskeringstejpen bör man först skära längs tejpen och vara försiktig så att man inte skär igenom hela lackfilmen. Drag sedan bort tejpen genom att dra med 180° vinkel för att minimera påfrestningen på lacken.

Omlackering: Slipa noga med 220 papper och applicera minst 2 skikt. Tillsätt ev upp till 10% med färgad primer för att kompensera en ev blekning i träet. Ev skadade ytor slipas, primas och byggs upp med nya lacklager till full filmuppbyggnad.

Varning: Använd inte produkten i temperaturer under 4°C och inte heller i när det är mycket låg luftfuktighet.

Lack inte när det finns risk att kondens bildas på den ohärdade lackfilmen.

Använd inte Awlwood MA Brush Cleaner eller alkoholbaserade lösningsmedel i Awlwood MA Gloss då detta påverkar härdningen negativt.

En del solkrämer innehåller små mängder utav titandioxid eller zinkoxid som från händer mm kan komma på ytan och påskynda nedbrytningen från UV ljuset.

Använda penslar rengörs noga i Awlwood Brushing Cleaner och tvättas sedan med Awlwood Brushing Reducer, Spray Reducer alt Aceton annan de används åter används till Awlwood MA Gloss.