

BESKRIVNING

Detta system beskriver hur träinredning, så som möbler, luckor och durkskivor kan behandlas med ett vattenbaserad 2-komponent lacksystem av polyuretan.

FÖRDELAR

Detta färgsystem kan appliceras på nytt trä eller tidigare behandlat trä. Produkterna utmärker sig för sin exceptionella förmåga att tåla slitage, rörelse, kemikalier och därigenom hålla glans och kulör.

YTA

Trä, torrt och i gott skick.

FÖRBEREDELSE

NYTT TRÄ

1. Se först till att ytan som ska slipas är ren och fri från smuts, sot och fett. Rengör ytan med Double Coat Avfettning;
2. Slipa nytt trä, speciellt viktigt för feta träslag som teak, oregon pine, furu, iroko och teak;
3. Avlägsna lösa partiklar, fett och smuts. Rengör med Double Coat Avfettning.
4. Kontrollera att träet har en maximal relativ fukthalt på 12 %, fuktmät med en Skipper Plus från Tramex. Högre fukthalt i träet kan reducera lacksystemets hållbarhet;

UNDERHÅLL AV REDAN BEHANDLAT TRÄ

1. Rengör ytan med färskvatten och rengöringsmedel (exempelvis M 4605) för att avlägsna salt, fett, smuts;
2. Skrapa eller lös upp med färgborttagningsmedel eller slipa bort gamla lager 1-komponentlack helt och hållet. Rengör därefter med Double Coat Avfettning;
3. Gammal lack som är 2-komponent och i gott skick och fortfarande har god vidhäftning slipas men behöver inte avlägsnas;
4. Avlägsna lösa partiklar, fett och smuts. Rengör ytan med Double Coat Avfettning. Kontrollera att träet har en maximal relativ fukthalt på 12 %, fuktmät med en Skipper Plus från Tramex. Högre fukthalt i träet kan reducera lacksystemets hållbarhet.

PRODUKTER OCH ÅTGÅNG

Följande produkter är lämpliga att använda:

Variopox Injektion	åtgång 0,2 l/m ²
Double Coat Cabin Varnish	åtgång 0,45 l/m ²
Double Coat Avfettning	beroende på ytan
Double Coat Karat	0,1-0,3 l/m ²

APPLICERING

1. Pensla 1 lager Variopox Injektion så att träet porfylls och konserveras, applicera så mycket att Injektionshartset sugns in i träet och bildar ett lätt överskott, men inte så mycket att träet täcks av en tjock beläggning. Låt härda i minst +15 C i 24 timmar, slipa bort överskott för att skapa en god grund för den nästkommande lacken. Använd endast Injektion på sugande trä, ej på gammal lack;
2. Reparera skador, spackla, limma, sammanfoga, montera trä och andra material med epoxi-limpastan Variobond. Finns som semi-transparent eller mahognybrun.
3. Om träet upplevs som för blekt, fläckigt eller har fel kulör applicera 1-3 lager Double Coat Karat. Om du däremot föredrar att betsa med vatten/spritbets så kan det göras före Variopox Injektion, men låt i så fall den betsade ytan vila en vecka före applicering av detta system. Ett annat sätt att betsa är att blanda cirka färdigblandad vattenbaserad bets (exempelvis Herdins Åkt bets) direkt i Cabin Varnish. Double Coat Karat ger dock vackrast finish på mörka träslag så som mahogny och teak;
4. Applicera Double Coat Cabin Varnish med 3-4 lager (tot. 120 mikron, tot. 0,45 l/m²). Slipa finare och finare inför varje nytt lager för ökat djup och finish i det färdiga resultatet. Späd Cabin Varnish med 10 % kravatten, lacka flödigt och med högt tempo;
5. Hur tjockt en yta kan lackas beror på form och vinkel. Om du lackar liggande skivor kan du lacka få tjocka lager och om du lackar stående ytor kan flera lite tunnare lager behövas.
6. Baksidor som är dolda för ögat och för uv-strålning ska också behandlas. Gammal lack i gott skick mattslipas med P120 och målas med roller med ett tjockt lager Variopox Universal. Nytt trä pensel-grundas med 1 lager Variopox Injektion (se 1.) och mattslipas och betryks därefter med roller med ett tjockt lager Variopox Universal.

ÖVRIG INFORMATION

- Trä
Trä är ett levande naturmaterial som bryts ned av fukt, svamp och mögel. Hastigheten på denna nedbrytning beror på en rad faktorer- träslag, temperatur, fukthalt, vatten. Att lyckas väl med ett lacksystem kommer att förlänga träets livslängd avsevärt. Tropiska träslag innehåller ofta föroreningar av olika slag och därför är det extra viktigt att slipa och rengöra med Double Coat Avfettning, för att undvika missfärgning, långsam härdning, blåsbildning och dålig vidhäftning.
- Slipa trä
Hållbar och god vidhäftning uppnås genom slipning och Double Coat Avfettning. Det är också viktigt att slipa mellan alla lager för att uppnå högsta finish, och om det går mer än 48 timmar mellan lacklagren så måste ytan slipas för att skapa god vidhäftning. Slipa finare för varje lager.
- Kornstorlekar
P60-80 : avverkning av gammal lack
P120 : slipning inför Variopox Injektion
P120-180 : slipning av Variopox Injektion inför första lagret Cabin Varnish
P240 : slipning inför andra lagret Cabin Varnish
P400 : slipning inför tredje lagret samt nästkommande lager Cabin Varnish
- Slipning av epoxi, i detta fall Variopox Injektion bör helst utföras först efter 48 timmar när slipdammet inte längre är giftigt. Om du slipar epoxi redan efter 24 timmar använd heltäckande skyddsutrustning.
- Cabin Varnish flyter ut långsamt. Var inte förvånad att lacken ser "bedrövlig ut" när den applicerats. Det är först efter 2 timmar som du kan konstatera hur bra lacklagret blev.
- Det är möjligt att övermåla Cabin Varnish med Cabin Varnish redan efter 4 timmar.
- Lacka helst i 15-17 C. Om du lackar i mer än 20 C så finns risk för att rollerdrag inte försvinner ur lacken efter härdning.
- Späd alltid Cabin Varnish med 10 % vatten, lacka flödigt och med högt tempo. Med denna metod kan du få en perfekt sprutad finish.
- Välj att applicera svåra ytor med en skumroller eller en bra lackpensel, Elite Pro. Filtrollers kan ge precis lika fina resultat med Cabin Varnish men filtrollern ska endast användas på liggande ytor, exempelvis skivor eller durkar.

För detaljerad information om varje enskild produkt konsultera de tekniska produktbladen

Datum: November 2021

Ansvarsfriskrivning

Även om information och rekommendation presenteras i god tro och anses vara korrekt vid tidpunkten för utfärdandet, ger De IJssel Coatings BV / Hedbergs Industri AB inga garantier för dess fullständighet och exakthet. Under inga omständigheter kommer bolagen i fråga att ansvara för skador av något slag till följd av användningen av denna information. Bolagen förbehåller sig rätten att ändra informationen utan förhandsanmälan. Detta informationsblad ersätter eventuella tidigare publikationer.

