

GELCOAT I BRA SKICK

Detta är ett förenklat system för gelcoat som ska målas med Double Coat utan att en grundfärg först appliceras. Om du ska grundmåla innan lackering se System 03 - Polyester över vattenlinjen.

FÖRDELAR

Detta system beskriver hur en polyestergelcoat ovan vattenlinjen kan lackeras med Double Coat för att skapa en ny finish med mycket hög kvalitet, som står emot utomhusklimat, maritima och industriella miljöer. Färgsystemet har mycket hög motståndskraft mot nötning, UV och kemikalier.

YTOR

Polyester gelcoat i bra skick; nyare polyester som ej är mikroporös. Äldre gelcoat kan målas enligt detta system likaväl fast med risk för lägre finish i slutprodukten. Äldre gelcoat bör grundmålas med IJmopox enligt System 03 - Polyester över vattenlinjen. Anledningen till att äldre gelcoat ibland målas direkt med Double Coat utan grundfärg beror på att målarens ambitionsnivå, tid och ekonomi inte tillåter en fullgod målning - det kan bli "gott nog" ändå i relation till båtens värde.

FÖRBEHANDLING

1. Tvätta med vatten och koncentrerat schampo (ex. M 4605) för att lösa upp vax, sot och fett. Använd helst ljummen högtryck;
2. Rengör ytan med Double Coat Avfettning (använd en bomullstrasa);
3. Slipa först med P120-180 för att avverka ev. sliten/oxiderad gelcoat;
4. Spackla gelcoat-skador med IJmofix;
5. Slipa därefter med P220-280, vilket ger lagom friktion/vidhäftning inför första lacklagret;
6. Avlägsna slipdamm, ex. med vatten och gummiskrapa och trasa, och/eller dammsugare;
7. Rengör ytan igen med Double Coat Avfettning ca. 20 minuter innan målning.
8. Precis innan målning avtorka med 3M Klibbduk (för 2-k) komplett damfri yta.

MATERIAL OCH FÖRBRUKNING

Följande produkter används för att lackera gelcoat:

IJmofix - finspackel av polyester, kan slipas och övermålas efter 30-60 min.

Double Coat - högblank lackfärg i valfri kulör, med suverän utflytning, appl. med roller/pensel/spruta med perfekt slät finish. Åtgång: 10 m²/kg x 3 stryk

Double Coat Förtunning - späd alltid lacken, se System 00 Målningsteknik

Double Coat Avfettning - statisk thinner som löser upp och avlägsnar silikon etc.

APPLICERING

1. Applicera första lagret Double Coat med pensel eller roller, eller sprutlackera. Se System 00 Målningsteknik för detaljerade instruktioner om målning och miljö.
2. Slipa bort lackdefekter med P240-500 och/eller Scotch-Brite Fine/Ultra Fine.
3. Avlägsna slipdamm, avfetta och avtorka med klibbduken. Applicera andra lagret Double Coat.
4. Slipa bort lackdefekter med P400-800 och/eller Scotch-Brite Fine/Ultra Fine.
5. Avlägsna slipdamm, avfetta och avtorka med klibbduken. Applicera tredje lagret Double Coat. Ersätt med fördel 50 % av färgen med Double Coat 008 Transparent för fetare/djupare glans: klarlack i sista stryker är en effektiv effekt när du lackerar med mörka kulörer;
6. Nu har du byggt upp en torr filmtjocklek på 120 µm (tot. färgåtgång ca. 300 g/m²).
7. Dra bort maskeringstejpen när sista lagret härdat.
8. Slipa och polera ev. defekter i lacken först efter 5-20 dygn (beroende på temp).
9. Ev. damm brukar aldrig synas i färdigt lackresultat; undvik vara nojig över damm och defekter förrän dess du utvärderat lackeringen i båtens rätta miljö, i sjön.
10. Tre lager ger överlägsen hållbarhet över tid. Du måste få på 3 lager inom 5 år för att uppnå längsta hållbarhet, dvs minst 20 år. 2 lager är för vissa gott nog, förvänta dig degradering av lacken efter 10 år. Åtgärd: polera och vaxa.
11. Double Coat finns också i halvblank, samt halkskydd, metallic och transparent.

GELCOAT I BRA SKICK

För mer information om specifika produkter konsultera tekniskt produktblad.

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. Datum: MARS 2019

