



Svenska  
Båtunionen

# Instruktion för provtagning av båtbottnfärg för analys av metaller

## 1. Beställ analys

Beställ analys av metaller i båtbottnfärg på ALS hemsida för båtbottnfärg: [www.kemiskanalys.se](http://www.kemiskanalys.se)

Beställ en eller flera analyser (en analys för varje båt du vill undersöka) av metaller i båtbottnfärg. Betala med kreditkort eller Pay Pal.

Efter betalningen kommer ett mejl med en orderbekräftelse. I orderbekräftelsen finns ett referensnummer. Detta referensnummer ska fyllas i på orderblanketten samt på påsen med färgprovet. Fyll även i ägar- och båtuppgifter på orderblanketten.

Vid analysen av metaller i båtbottnfärg bestäms halten koppar, zink, tenn och bly i provet. Om analys av TBT (tributyltenn) önskas ska laboratoriet kontaktas. Analys av TBT är en dyrare analys som inte kan beställas och betalas online.

## 2. Ta färgprover (skrapytor) och skicka till laboratoriet.

Skrapa av färgmaterial in till gelcoaten från en yta på ett par kvadratcentimeter en tredjedel in från fören, halvvägs mellan vattenlinjen och mittlinjen på båda sidor. Gör på samma sätt en tredjedel in från aktern, 40 - 50 cm ut från mittlinjen på båda sidor. Fyra provytor räcker.

Använd ett lämpligt underlag t.ex. hink, plastpåse, plastskynke eller dylikt, för att för att samla upp avskrapet.

Tänk på att om skrapan har skarpa hörn så kan det lätt bli repor i gelcoaten. Fila därför av hörnen om det behövs.

Mängden avskrapat material bör vara ca tio gram, det motsvarar ungefär två teskedar.

Det avskrapade färgmaterialet läggs i en zip-påse eller en fryspåse. Påsen förses med en etikett på utsidan med båtägarens namn och datum samt referensnumret som mejlas efter att beställningen är gjord (se ovan). Använd en klisterlapp eller en bit maskeringstejp att skriva på.

Påsen försluts, fryspåsen genom att påsen viks från öppningskanten ett par varv och tejpas.

Den ifyllda orderblanketten läggs tillsammans med provpåsen i ett kuvert och skickas med vanlig post till laboratoriet:

**ALS Scandinavia AB**  
**Aurorum 10**  
**977 75 Luleå**

Märk kuvertet med **Skrapprov SBU**.

## 3. Analysrapport och intyg

Resultatrapporten mejlas till beställaren/båtägaren ca tio arbetsdagar efter att provet har anlänt till laboratoriet.

Resultatrapporten tillsammans med beställningsblanketten gäller som intyg om vad som finns i bottenfärgen på den provtagna båten.

Den här rutinen gäller för enstaka prov. För anvisningar om provtagning och inskickning av prov från många båtar samtidigt, kontakta Svenska Båtunionen (se kontaktuppgifter nedan).

## Kontakt:

Kontakta Svenska Båtunionen (SBU) vid frågor eller synpunkter:

**E-mail: [miljo@batunionen.se](mailto:miljo@batunionen.se)**