

## FAKTA om färg och lösningsmedel

### *Vad är färg?*

Färg består av lösningsmedel, bindemedel, pigment och tillsatser. Tillsatserna kan vara tensider och konserveringsmedel. Exempel på lösningsmedelsbaserade färger är linoljefärg, alkydoljefärg, lasyr och träskyddsmedel (Cuprinol). Vattenbaserade färger är bland annat akrylatfärg, silikatfärg och latexfärg. All färg är inte farligt avfall, men ska ändå lämnas till kommunens insamling för farligt avfall.

**Lösningsmedel:** Organiska lösningsmedel, som till exempel lacknafta och penselvätt, är farliga vid inandning och hudkontakt. Vissa kan påverka vår arvs massa och skada ofödda foster. Lösningsmedel förorenar luften och bidrar till bildning av marknära ozon.

**Tillsatser:** Vattenbaserad färg kan innehålla tillsatser som är farliga. Ett exempel är konserveringsmedel som kan orsaka både allergi och cancer. Det kan även finnas miljöfarliga tensider i vattenbaserad färg, som är giftiga för vattenlevande djur.

### *Var lämnar jag mina färgrester?*

Lämna dina färgrester till kommunens insamling för farligt avfall. Rester med förtunning, lacknafta etc. från penselvätt ska också lämnas in här. Samla resterna i en rejäl plastdunk (obs. inte PET-flaskor) och märk den med "penselvätt". Urskrapade och helt torra färgburkar ska dock lämnas till förpackningsinsamlingen. Penslar, tråg och rollers med intorkad färg kan du slänga i vanliga soppåsen (brännbart).

### *Vad händer sen?*

Färgresterna förbränns i minst 850°C i anläggningar för avfallsförbränning med tillstånd att förbränna farligt avfall. Vid förbränningen förstörs alla farliga ämnen. Energin som utvinns vid förbränningen ger fjärrvärme och el. Metallen i plåtburkar kan återvinnas.

Färgburkar kan också behandlas med så kallad kryoteknik. Burken fryses då ner till -180°C med flytande kväve. Därefter krossas det frysta materialet så att det går att separera förpackningen från färgen. Därefter kan färgen bli bränsle och metaller eller plaster från förpackningen kan återvinnas.

### *Vad händer om jag inte lämnar in mina färgrester?*

Färg och penselvätt kan innehålla kemiska ämnen som har flera farliga egenskaper. Om du slänger färgrester i vanliga sopkärlet förorenar du inte bara hushållsavfallet, du utsätter även sophämtaren för onödiga risker. Lösningsmedel är ju till exempel brandfarliga. Om du felaktigt häller ut färgrester eller penselvätt i avloppet kan du bidra till att farliga ämnen som är giftiga för vattenlevande djur når vattendrag via avloppsreningsverket.



*Tips för mindre färgavfall*

Beräkna hur mycket färg det går åt, så du inte köper för mycket.

Om du låter lösningsmedlet där du rengjort penseln stå ett tag sjunker färgen till botten och du kan använda det flera gånger.

Stoppa penslar som ska användas snart igen i en tät plastpåse eller med en skvätt vatten istället för att rengöra med lösningsmedel. Det fungerar även för penslar med lösningsmedelsfärg.

