

Konsumentinformation: **Vad är färg?** [Checklista 104]

Varför behövs färg?

Färg skyddar material och strukturer, på t.ex. hus och fastigheter, från förtida åldrande och nedbrytning. Färg gör det enklare att rengöra ytor och skapar vackra miljöer.

Vilka är färgingredienserna?

Färg tillverkas av bindemedel, pigment, fyllnadsmedel, lösningsmedel och additiv (tillsatsmedel).

Bindemedel (alkyd, akrylat, linolja) bildar filmen, som fäster på underlaget och som håller ihop övriga ingredienser i färgen. Den absolut enda nödvändiga färgingrediens, som stelnar och formar den torkade färgfilmen.

Pigment är ett mineralpulver som ger kulör och täckförmåga. Vissa pigment skyddar mot solens UV-strålar och förbättrar rostskyddet.

Fyllnadsmedel är ett mineralpulver som förstärker bindemedlet och ger färgen bättre täckförmåga. Mest använda mineralpulver är titandioxid (vitt), järnoxid (rött, gråsvart, grönt), dolomit (marmor) och krita (vit kalksten).

Lösningsmedel (vatten, alifatnafta, terpentin, lacknafta) gör så att färgen går att måla med.

Additiv (syntetiska tillsatsmedel) tillsätts i små mängder t.ex. torkmedel/sikativ, vätmedel, förtjockningsmedel, konserveringsmedel, antiskummedel, antimögelmedel och antisvampmedel/fungicider.

Tillverkning

Vid tillverkningen blandas ingredienserna i flera steg, i stora blandningskärl så att färgen blir slät och jämn får rätt konsistens. Efter kontroll fylls den i färgburkar.

Övrigt

Färgen i burken är ett "halvfabrikat". Färgen är inte en färdig slutprodukt förrän den är uppmålad under rätt betingelser och på avsedd yta/underlag.

AN, jan 2022