

Verfsoorten / typen

High solid:

- Een verf met weinig oplos- en verdunningsmiddelen en een hoog vaste stoffen gehalte.
- Grote alcohol moleculen.

Emulsie:

- Een verf waarin 2 niet mengbare vloeistoffen toch een mengsel zijn geworden omdat er een emulgator aan is toegevoegd.

Bijvoorbeeld:

- Een vette pan mengt niet met water. Door er zeep aan toe te voegen als emulgator ontstaat een mengsel.
- Mayonaise bestaat uit olijfolie en azijn (zuur), de emulgator is eigeel.
- Een watergedragen alkydhars is een emulsie.

Dispersie:

- Een verf waarin een vaste stof (bindmiddel en pigment) fijn verdeeld is in een vloeistof (water).
- Ieder deeltje is omhuld door bindmiddel.

Hybride:

- Een verf waarin 2 soorten bindmiddelen worden toegepast.

Bijvoorbeeld:

- Alkyd / polyurethaan.
- Polyurethaan / acrylaat.