

EIGENSCHAPPEN ALKYD- EN ACRYLVERVEN VOOR BINNENTOEPASSING

Oplosmiddelhoudende lak (op terpentinebasis, alkyd):

Voordelen:

- Hogere eindglans
- Strakkere vloei
- Beter reinigbaar
- Betere dekking

Nadelen:

- Afhankelijk van verfmerk kans op donkervergeling
- Tragere droging , dus langer stofontvankelijk
- Stankoverlast
- Verdunning : terpentine, milieubelastend

Watergedragen lak (op waterbasis, acryl):

Voordelen:

- Snelle droging, dus meerdere lagen per dag mogelijk
- Geen donkervergeling
- Geen stankoverlast
- Verdunning: water, milieuvriendelijk

Nadelen:

- Geen hoge bolle eindglans mogelijk
- Moeilijker om netjes aan te brengen dan een oplosmiddelhoudende verf
- Geeft vaak sinasappeleffect bij gebruik roller en strepen bij kwastgebruik door snelle droging.
- Minder goed reinigbaar
- Moeilijker schuurbaar (van belang bij overschilderen)
- Niet toepassen op bloedende houtsoorten
- Niet toepassen in natte ruimtes

Bepalen of uw oude verflaag oplosmiddelhoudend (alkyd) of watergedragen (acryl) is:

Test met een doekje met spiritus, watergedragen verf wordt plakkerig, de oplosmiddelhoudende verf wordt niet door spiritus beïnvloed.

Wisselen van verfsysteem:

Een oplosmiddelhoudende verf kan over het algemeen na goed reinigen en schuren worden overgeschilderd met een watergedragen verf. Altijd eerst een proefvlak maken en hechting controleren.

Andersom moet er van watergedragen naar oplosmiddelhoudende verf altijd een goede hechtprimer worden gebruikt, vraag hiervoor ons advies.

Ook dan de oude verflaag eerst goed reinigen, schuren en proefvlak opzetten.