

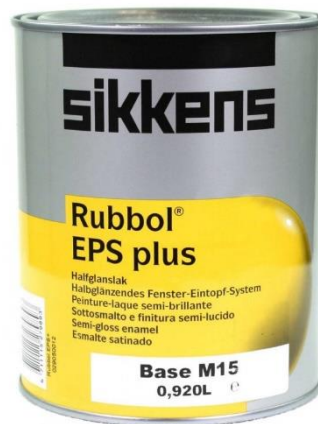
Fabricage van verf



Verffabricage van verf in 7 stappen

- Bindmiddel samenstellen
- Dispergeren en mengen
- Afmengen en viscositeit instellen
- Op kleur maken
- Zeven en filteren
- Vullen en etiketteren
- Verzenden of opslaan

1. Bindmiddel samenstellen



2. Dispergeren en mengen

- ▶ **Pigment en Vulstoffen worden toegevoegd**
- ▶ **Dispergeren:**
 - Scheiden van pigment klontjes (agglomeraten)
 - De pigment deeltjes worden voorzien van een laagje bindmiddel.
 - Fijne verdeling van pigment (vaste stof) in het bindmiddel (vloeistof).

2. Dispergeren en mengen

- ▶ **Mengen:** door elkaar werken van stoffen.
- ▶ **Dispergeren:** het fijn verdelen van het pigment in het bindmiddel.
- ▶ D.m.v. Dissolver voormengen



2. Dispergeren en mengen

- ▶ D.m.v. Parelmolen nog fijner vermalen



3. Afmengen en viscositeit instellen

- ▶ De dikke massa wordt verdund met verdunningsmiddelen om de juiste viscositeit te bereiken.
- ▶ Het resterende bindmiddel en oplosmiddel wordt toegevoegd.
- ▶ Hulpstoffen worden toegevoegd.

4. Op kleur maken

- ▶ Pigmenten toegevoegd om de juiste kleur te krijgen.
- ▶ Basiskleuren / ready mix.



5. Zeven en filteren

- ▶ Verontreinigingen worden verwijderd



6. afvullen en etiketteren

▶ Veiligheidssymbolen

Blik is voorzien van:

- Merk
- Naam
- Bindmiddel
- Toepassing
- Inhoud in liters
- verdunningsmiddel
- gebruiksaanwijzing



R en S zinnen:

R: Waarschuwing

S: Voorzorgsmaatregelen

7. Verzenden of opslaan

- ▶ Opslaan in opslagcentra
- ▶ Verzenden naar verkooppunten



Tot slot

- ▶ Idee gekregen hoe verf geproduceerd wordt?