

# Informasjon sprøytemaling

---

## **Lavtrykk sprøyteutstyr (konvensjonelt utstyr)**

- Trykkluft (opp til 7 bar), forstøver malingen.
- Har nål og dyse som regulerer materialflyten.
- Lav virkningsgrad med mye sprøytetåke.
- Lav til middels påføringshastighet.

**Hovedbruksområde:** Bil- og møbellakkering, touchuparbeider mm.

## **Lavtrykk sprøyteutstyr (HVLP)**

- Bruker stort luftvolum og lavt trykk (opp til 0,7 bar) til forstøving av malingen.
- Har nål og dyse som regulerer materialflyten.
- Høy virkningsgrad med middels sprøytetåke.
- Lav påføringshastighet.

**Hovedbruksområde:** Bil- og møbellakkering.

## **Høytrykk sprøyteutstyr (Air Combi)**

- Bruker trykket fra malingen til forstøving av
- Har dyse som bestemmer kapasitet og sprøytevinkel
- Høy virkningsgrad med liten sprøytetåke.
- Høy påføringshastighet.

**Hovedbruksområde:** Møbel- og industrilakkering

med høye krav til finish.

### **Høytrykk sprøyteutstyr (Airless)**

- Bruker bare trykket fra malingen til forstøving av malingen
- Har dyse som bestemmer kapasitet, sprøytevinkel og finish
- Høy virkningsgrad med minimal sprøytetåke.
- Høy påføringshastighet.

**Hovedbruksområde:** Industrilakkering, bygg og anlegg, skip og offshore-konstruksjoner.

### **Høytrykk sprøyteutstyr (Hot Job)**

- Bruker bare trykket fra malingen til forstøving av malingen, samt heater for bedre finish.
- Redusert tørketid og redusert bruk av løsemidler.
- Har dyse som bestemmer kapasitet, sprøytevinkel og finish.
  - Høy virkningsgrad med minimal sprøytetåke.
  - Høy påføringshastighet.

**Hovedbruksområde:** Industrilakkering, bygg og anlegg, skip og offshore-konstruksjoner.

=====

**Virkingsgrad:** Den mengde maling som blir liggende igjen på overflaten som skal males, sammenlignet med svinn i form av støv og sprøytetåke.

**Påføringshastighet:** Påføringshastigheten for de ulike sprøyteutstyr i forhold til virkingsgraden